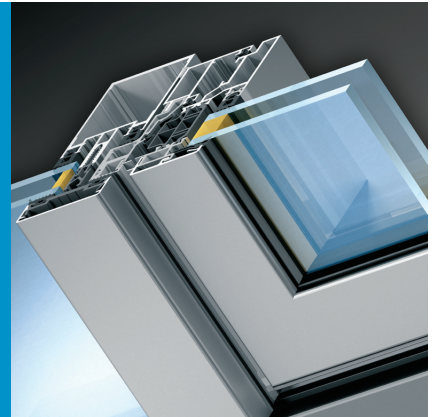




Профильные системы

ALUTECH ALT F50 SG

модификации
стоечно-ригельной
фасадной системы





ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ
СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ОГЛАВЛЕНИЕ

- | | |
|----|---------------------------------|
| 01 | Описание системы |
| 02 | Данные для заказа. Кодировка |
| 03 | Комплектующие изделия |
| 04 | Уплотнители (1:1) |
| 05 | Профили ПВХ (PVC-U-HI) (1:1) |
| 06 | Профили системы (1:1) |
| 07 | Схема вентиляции и отвода влаги |
| 08 | Таблица остекления |
| 09 | Сечения и узловые решения |
| 10 | Сборка и установка |
| 11 | Обработка профилей |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

**ALUTECH ALT F50**

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание модификаций систем ALT F50

В данном каталоге представлены различные разновидности исполнения системы ALT F50, такие как:

- структурное остекление;
- полуструктурное остекление (или имитация структурного остекления);
- решение типа «Горизонтальная линия».

Структурное остекление ALT F50 SG

Система ALT F50 SG предназначена для изготовления легких стеновых ограждающих конструкций подвесного типа, а также для изготовления наклонных светопрозрачных покрытий, фонарей, куполов и других пространственных конструкций. Каркасом несущей конструкции является стоечно-ригельная фасадная система ALT F50 с вертикальными стойками и горизонтальными ригелями с видимой шириной внутренних профилей 50 мм. Вид снаружи структурного фасада напоминает однородную структурную стеклянную стену без алюминиевых профилей с вертикальными и горизонтальными швами:

- структурный атмосферостойкий герметик, видимый шов 20 мм (Dow Corning 791, Dow Corning 797), (Sika WS-305, Sika WS-605 S);
- резиновый уплотнитель FRK47 или FRK48, видимый шов 28 мм (для заполнения до 38 мм).

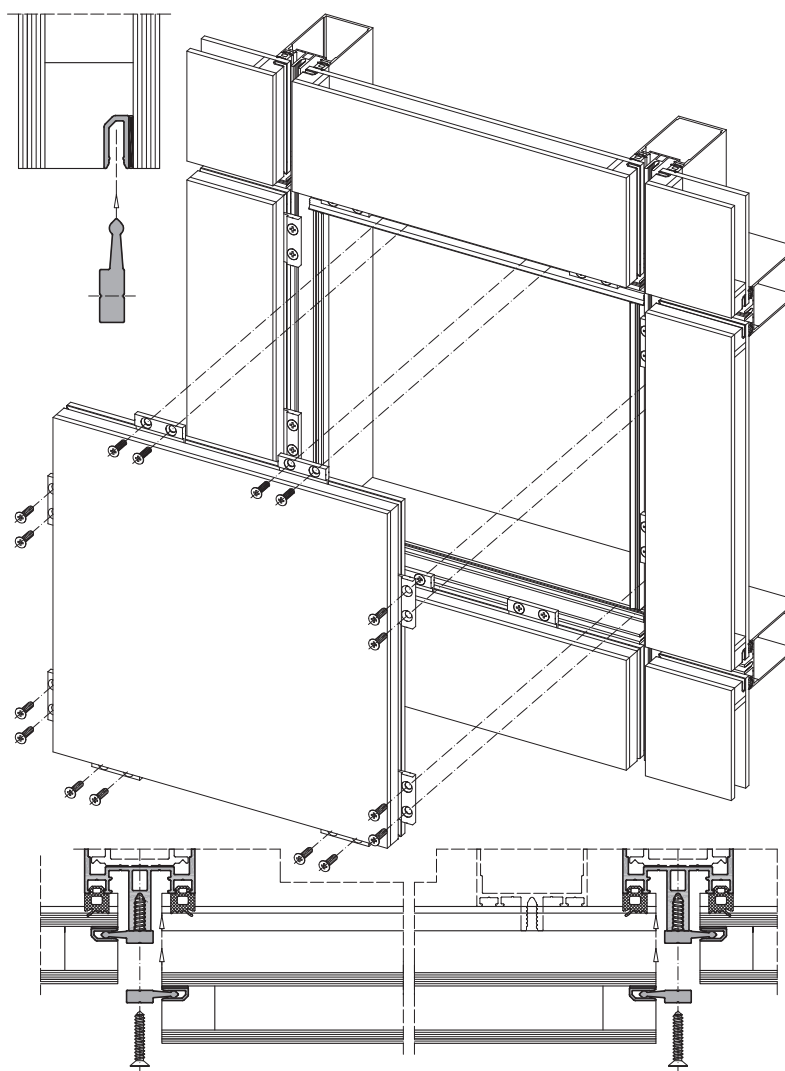


Рис. 1. Схема установки элементов крепления стеклопакетов ALT F50 SG

Для проектирования и изготовления структурного остекления в системе ALT F50 SG используется все профили и комплектующие из систем ALT F50 и ALT F50 SSG, а также элементы для точечного крепления стеклопакетов, стекла на раме и непрозрачных рамных панелей. Использование имеющихся термовставок и уплотнителей позволяет устанавливать однокамерные и двухкамерные стеклопакеты заполнения толщиной до 62 мм, изготовленные по требованиям, предъявляемым к структурному остеклению.

Стеклопакеты, стекла на раме и непрозрачные рамные панели крепятся к основной стоечно-ригельной конструкции точечным креплением (прижимами длиной 50мм) при помощи винтов самонарезающих 5,5×22 (для стоек) и 5,5×19 (для ригелей) DIN 7982. Винты для стоек и ригелей отличаются длиной на 3мм, так как посадочные места, в которое вкручиваются винты самонарезающие, отличаются на 2,8 мм. Для надежного крепления необходимо использовать по максимуму посадочное место. Крепление осуществляется в шахматном порядке. В каталоге представлено стандартное расположение точечных креплений. Расположение, а также структура заполнения являются индивидуальными и зависят от требований, заложенных в проекте, однако при выборе заполнения необходимо обратить внимание на следующее рекомендации:

- в прозрачной части конструкции должны устанавливаться стеклопакеты с наружным закаленным стеклом 6, 8, 10 мм или частично закаленным (TVG). Наружное стекло может быть тонированное в массе или с твердым покрытием. Для этих стекол рекомендуется согласовать цветовую краевую зону. Рефлекторное покрытие на тонированном в массе стекле, имеют низкий коэффициент пропускания света, на что необходимо обратить внимание на этапе проектирования структурного остекления. Для стекла с мягким покрытием, которое необходимо снять с поверхности стекла в процессе изготовления стеклопакетов рекомендуется в месте снятия мягкого покрытия выполнить эмалирование. Стекла в стеклопакетах должны быть склеены между собой при помощи структурных герметиков – для первичной герметизации (Полиизобутилен) и вторичной герметизации (Dow Corning 3362, Dow Corning 3793, Sika IG-16, Sika IG-25).
- в случае использования многослойного стекла (триплекс) толщиной 12 мм в качестве внутреннего или наружного стекла необходимо произвести тесты на совместимость с структурными герметиками и получить рекомендации от производителя этого стекла о возможности применения его в структурном остеклении.
- в непрозрачной части конструкции должно устанавливаться одинарное закаленное стекло 6-8 мм.

Внимание! Выбор стекла проводить на основе представленных образцов.

Конструкция стеклопакета для системы ALT F50 SG

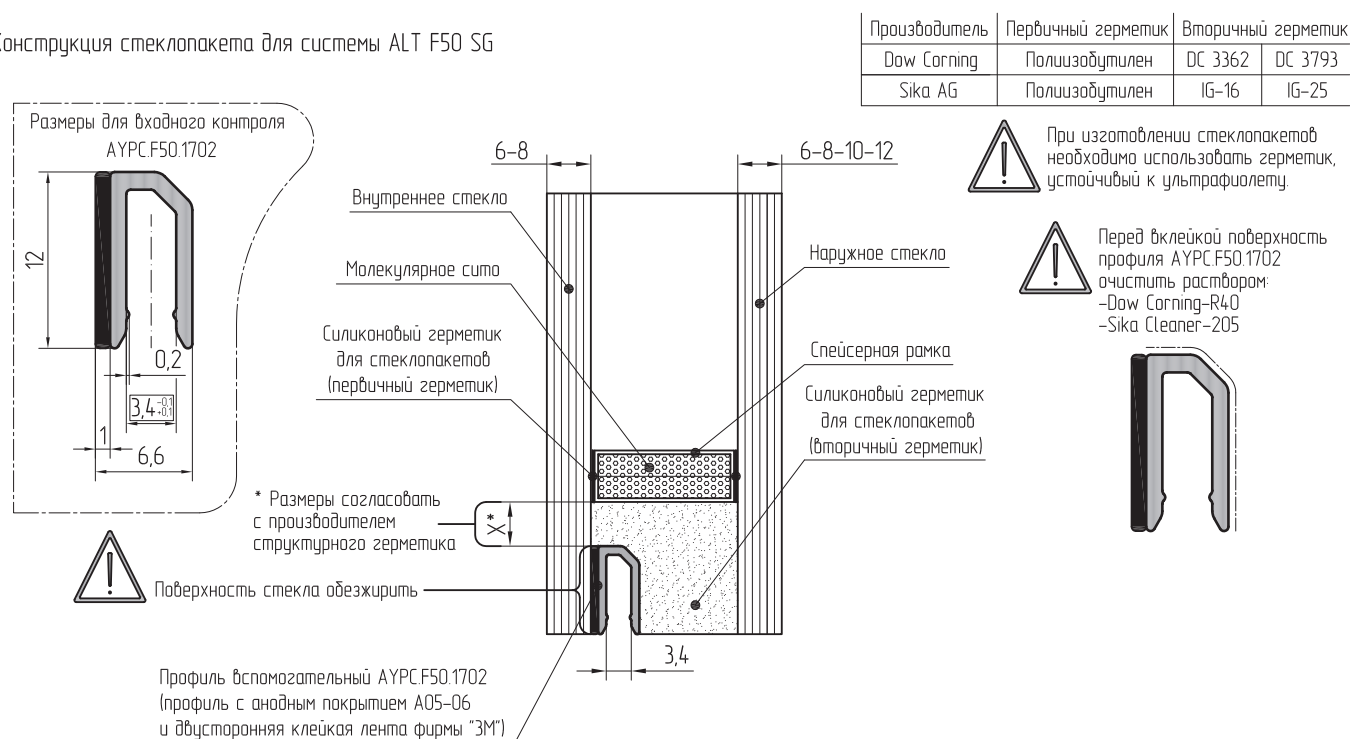


Рис.2. Конструкция типового стеклопакета ALT F50 SG

В стеклопакетах для системы ALT F50 SG используется специальный профиль AYPC.F50.1702 с анодным покрытием и приклеенной двусторонней клейкой лентой фирмы 3M, для упрощенного позиционирования по всему периметру внутреннего стекла. После приклейки производится, первичная и вторичная герметизация структурными герметиками.

Производители структурных герметиков (например, Dow Corning, Sika) полностью гарантируют, что при эксплуатации структурных фасадов не происходит расслаивание стеклопакета, что может привести к отрыванию и выпадению наружного стекла. В случае необходимости, например, для соблюдения местных норм и законодательства или дополнительных требований безопасности объекта, предусмотрено дополнительные страховочные элементы. Схема расположения страховочных элементов находится в техническом каталоге.

В каталоге размещен «Контрольный перечень по проекту» для структурного остекления, который должна быть обязательно заполнена и отправлена в кампанию Dow Corning, Sika AG.

В структурном остеклении основным открывающимся элементом может быть только интегрированные окна типа «скрытая створка» ALT F50. Благодаря конструктивным особенностям эти окна создают однородный внешний вид, как в глухой, так и в открывающейся части фасада, избавленный снаружи от нагромождения оконных профилей, а также обеспечивают одну плоскость стеклопакета в створке и в конструкции фасада, что полностью исключает оптическое искажение, присущее фасадам со стандартными окнами.

Фасад типа «Горизонтальная линия» ALT F50 HL

Система ALT F50 HL «Горизонтальная линия» является еще одной эстетической разновидностью стоечно-ригельного фасада ALT F50, в котором снаружи выделено одно из направлений механического прижима стеклопакета – горизонтальное или вертикальное. Это осуществляется посредством применения различных маскирующих планок (например, эллиптических F50.0507, полукруглых F50.0505 и других габаритных профилей), соответствующим образом подчеркивающих одно направление, тем самым придавая зданию дополнительный объем по горизонтали (или по вертикали). Причем по линиям в другом направлении фиксирующие стеклопакет планки заменяются на декоративный шовный уплотнитель либо пространство между стеклопакетами заделывается шовным силиконовым герметиком, устойчивым к различным погодным факторам.

Так же, как и в других версиях фасада ALT F50, в конструкции типа «Горизонтальная линия» могут быть применены откидные окна без изменения вида фасада.

Использование имеющихся термовставок и уплотнителей позволяет устанавливать заполнение стеклопакеты толщиной от 22 до 38 мм, изготовленные по требованиям, предъявляемым к структурному остеклению. Остекление, а также установка оконных блоков производятся снаружи здания.

Полуструктурное остекление ALT F50 SSG

Модификация системы ALT F50 SSG предназначена для полуструктурного остекления фасадов зданий. Данное решение создано на базе классической стоечно-ригельной серии ALT F50. В качестве несущей конструкции используются стандартные стойки и ригели системы с видимой шириной 50 мм.

Основным эстетическим отличием данного фасадного решения является отсутствие широких 50 миллиметровых прижимных и декоративных крышек. Вместо них использованы тонкие, практически незаметные снаружи прижимные профили, которые имитируют структурный шов.

В качестве оконных блоков в данной системе предусмотрена возможность встраивания в конструкцию фасада интегрированных окон в полуструктурном исполнении.

Использование имеющихся термовставок и уплотнителей позволяет устанавливать стеклопакеты толщиной от 22 до 38 мм, изготовленные по требованиям, предъявляемым к структурному остеклению. Остекление, а также установка оконных блоков производятся снаружи здания.

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием серии. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы. Несанкционированное тиражирование запрещается.

Применение адгезивов 3M™ VHB™ в структурном остеклении

Форма запроса технической поддержки

Дата:	(заполняется представителем 3M):
(заполняется представителем 3M)	3M Contact:
Location:	Phone Number:
Наименование предприятия:	
Контактное лицо:	Контактный телефон:
Адрес:	
Наименование объекта:	
Адрес объекта:	
Высота постройки, м:	Количество этажей:
Генеральный подрядчик:	
Консультирующая организация (если есть):	
Проектная организация:	

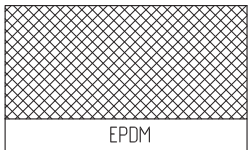
Используемые материалы

Тип остекления:	Стеклопакет	Стеклопакет «зубом»
	Многослойное	Монолит
Поверхность стекла со стороны склейки	Без покрытия	С покрытием
	Тип покрытия:	
Производитель стекла:		
Тип профиля (модель):		Производитель профиля:
Материал профиля	Алюминий	Нержавеющая сталь
	анодированный	цвет:
	окрашенный	цвет и тип краски:
	чистый	
Наличие механической опоры под панель в конструкции обрамления		Да Нет

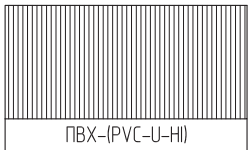
Расчетные данные о панелях

Ветровая нагрузка, КПа					Ураганоопасный район		
№ п/п	Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во в проекте, шт	Оконная	Стенная	Толщина, мм	Вес, кг
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Прочие замечания (например, сейсмоопасный регион):	
Обучались ли ваши работники ранее технологиям использования клеевых материалов 3M™ VHB™?	
Да	Нет



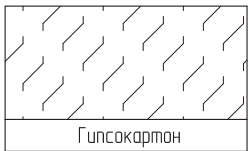
EPDM



ПВХ-(PVC-U-HI)



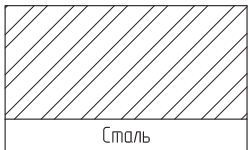
Минеральная вата



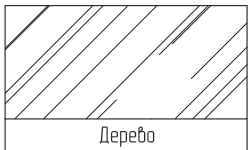
Гипсокартон



Алюминий



Сталь



Дерево



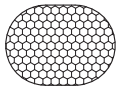
Железобетон



Алюминиевая бутиловая лента



Паропроницаемая мембрана



Уплотнительный шнур из полиуретана



Пластиковая дистанционная подкладка



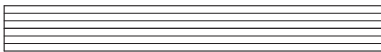
Листовой алюминий



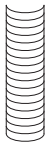
Листовая сталь



Алюминиевый профиль



Стекло

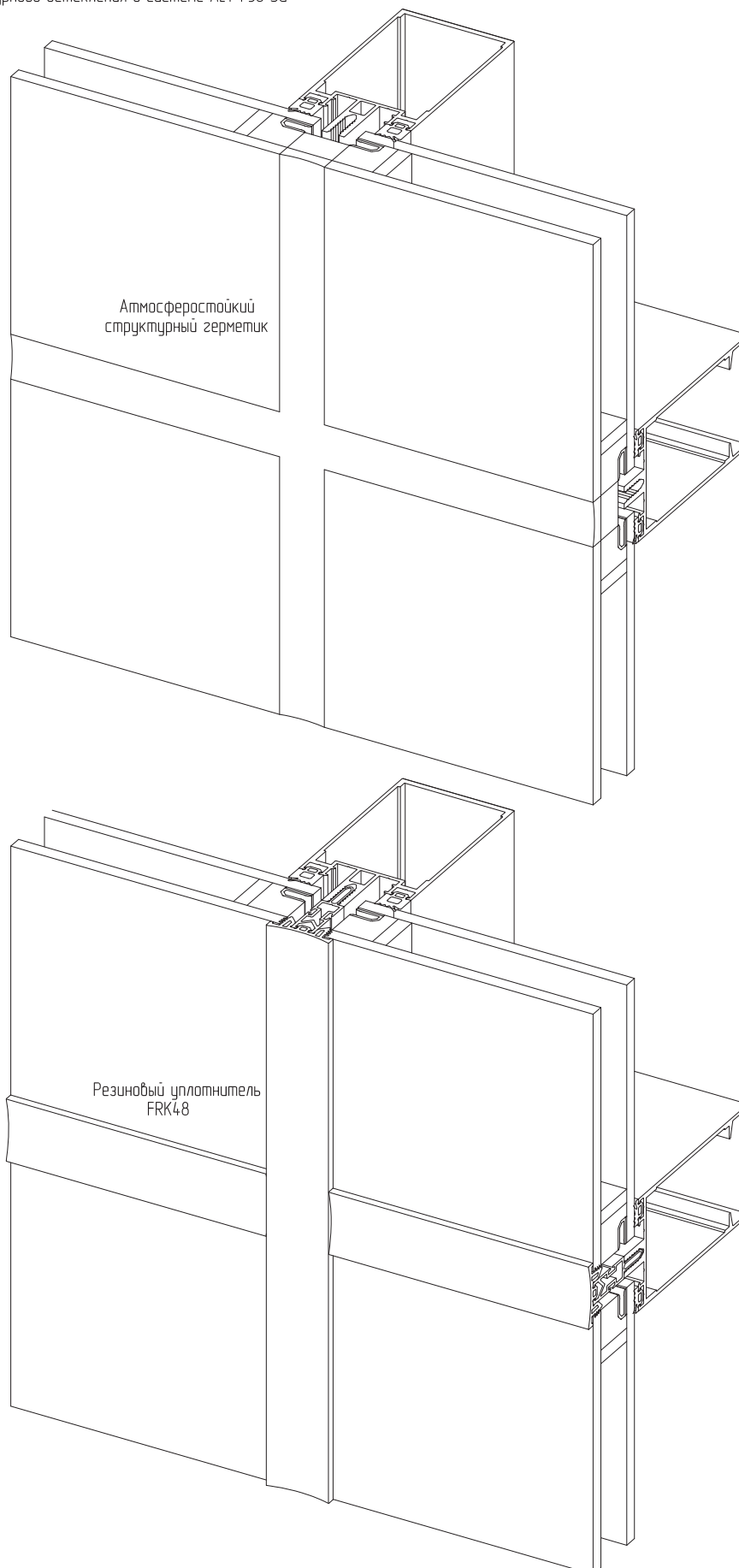


Силиконовый герметик

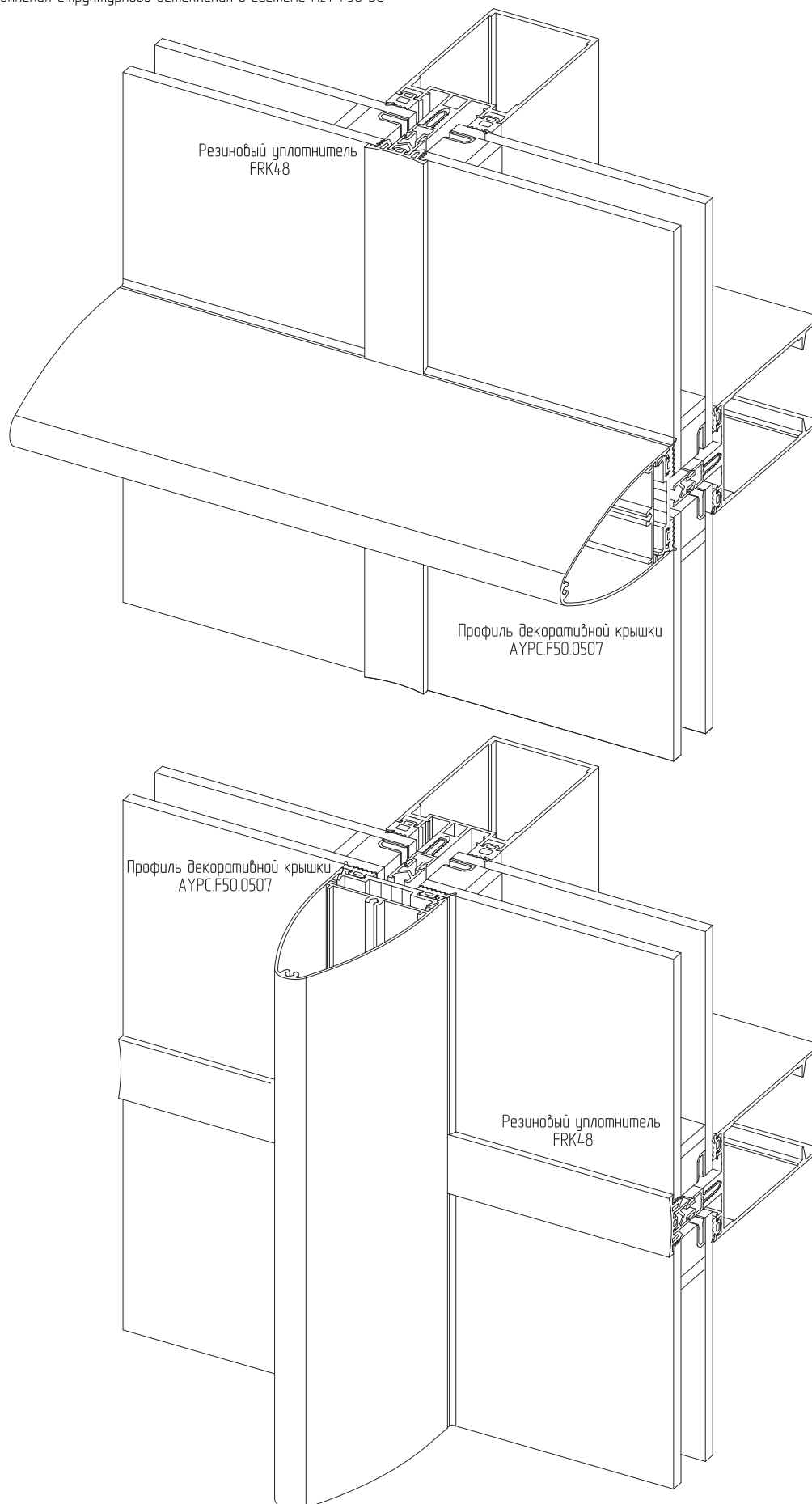


Структурный силиконовый герметик

Варианты исполнения структурного остекления в системе ALT F50 SG



Варианты исполнения структурного остекления в системе ALT F50 SG



02

03

04

05

06

07

08

09

10

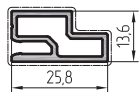
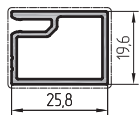
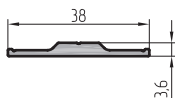
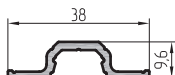
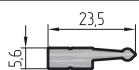
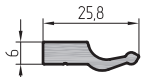
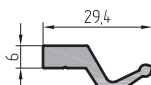
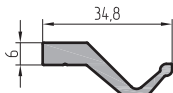
11

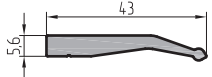
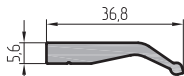
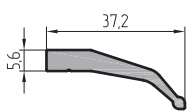
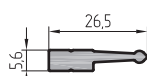
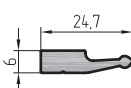
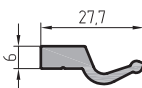
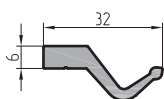
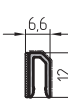
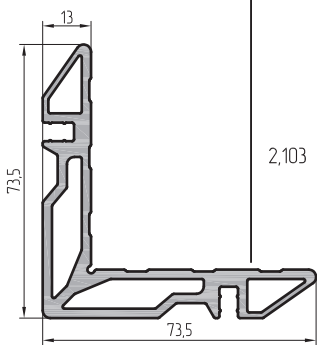


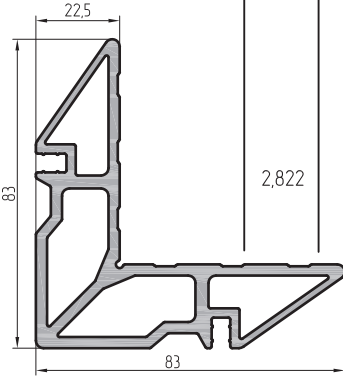
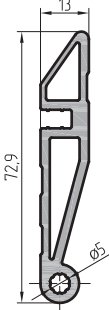
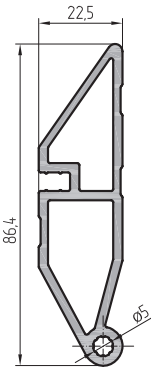
ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ДАННЫЕ
ДЛЯ ЗАКАЗА.
КОДИРОВКА

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/п. м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
											шт.	п. м	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.F50.1203		0,328	-	-	-	97,9	1,216	113030856	A05-E6	6,8	10	68	22,3	22,7
AYPC.F50.1204														
AYPC.F50.1205		0,375	-	-	-	110,3	138,8	113032856	A05-E6	6,8	10	68	22,5	26,0
AYPC.F50.1501		0,059	-	-	-	49,7	0,219	11300400	00	6,8	16	108,8	6,4	6,6
								11300421	RAL 9016				7,2	7,7
								11300424	RAL 8014				7,2	7,7
								11300430	RAL 8017				7,2	7,7
								11300431	RAL 9006				7,2	7,7
								11300432	RAL 9005				7,2	7,7
AYPC.F50.1602		0,236	-	-	-	81,8	0,872	11300600	00	6,8	32	217,6	51,3	54,8
								11300621	RAL 9016				53,9	55,3
								11300624	RAL 8014				53,9	55,3
								11300630	RAL 8017				53,9	55,3
								11300631	RAL 9006				53,9	55,3
								11300632	RAL 9005				53,9	55,3
AYPC.F50.1601		0,256	-	-	-	103,7	0,946	11300500	00	6,8	16	108,8	27,8	28,3
								11300521	RAL 9016				29,6	30,6
								11300524	RAL 8014				29,6	30,6
								11300530	RAL 8017				29,6	30,6
								11300531	RAL 9006				29,6	30,6
								11300532	RAL 9005				29,6	30,6
AYPC.F50.1604		0,255	-	-	-	56,7	0,904	11302200	00	3,4	5	17	4,3	4,3
AYPC.F50.1605		0,300	-	-	-	62,8	1,110	11302300	00	3,4	5	17	5,1	5,1
AYPC.F50.1606		0,367	-	-	-	77,9	1,359	11302400	00	3,4	5	17	6,2	6,2
AYPC.F50.1607		0,456	-	-	-	91,9	1,688	11302500	00	3,4	5	17	7,8	7,8

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/п. м	J_x	W_x	J_y	W_y	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
		см ⁴	см ³	см ⁴	см ³						шт.	п. м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.F50.1608 	0,485	-	-	-	-	94,5	1,797	11302600	00	3,4	5	17	8,2	8,3
АУРС.F50.1609 	0,421	-	-	-	-	84,4	1,559	11302700	00	3,4	5	17	7,2	7,2
АУРС.F50.1610 	0,457	-	-	-	-	89,8	1,692	11302800	00	3,4	5	17	7,8	7,8
АУРС.F50.1614 	0,273	-	-	-	-	62,7	1,011	11305500	00	3,4	6	20,4	5,6	5,6
АУРС.F50.1615 	0,282	-	-	-	-	59,06	1,044	11305600	00	3,4	6	20,4	5,7	5,7
АУРС.F50.1616 	0,326	-	-	-	-	70,8	1,208	11305700	00	3,4	6	20,4	6,6	6,6
АУРС.F50.1617 	0,407	-	-	-	-	85,2	1,506	11305800	00	3,4	6	20,4	8,3	8,3
АУРС.F50.1702 	0,088	-	-	-	-	53,2	0,287	113033856	Лента/А05-Е6	6,8	30	204	18,4	18,4
АУРС.С48.0702 	2,103	-	-	-	-	322,9	7,761	10403600	00	3,25	2	6,5	13,6	13,6

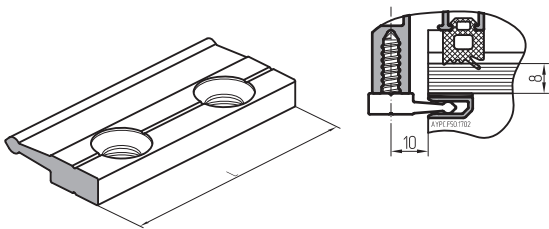
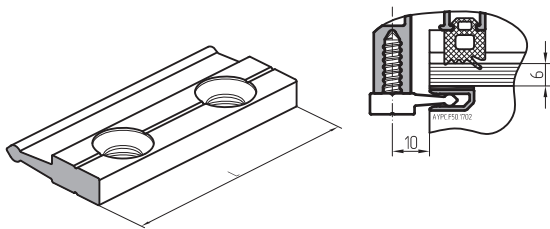
Артикул профиля Эскиз	Масса кг/п. м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
											шт.	п. м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.С48.0703 	2,822	-	-	-	-	347,0	10,453	10403700	00	3,25	2	6,5	18,3	18,4
АУРС.С48.0707 	1,072	-	-	-	-	175,9	3,972	10405600	00	3,25	4	13	13,9	13,9
АУРС.С48.0708 	1,384	-	-	-	-	210,6	5,127	10405700	00	3,25	4	13	18,0	18,0



ALUTECH ALT F50

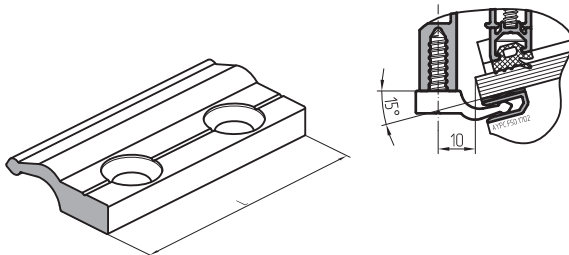
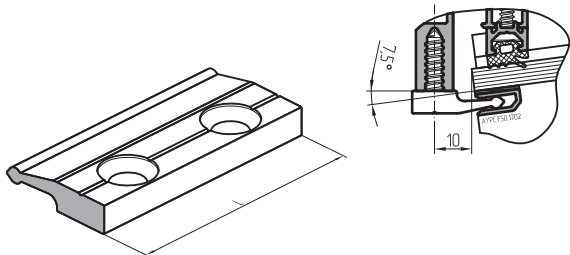
МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



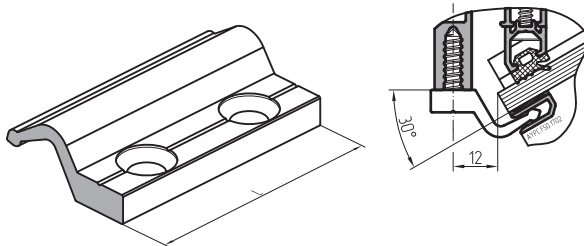
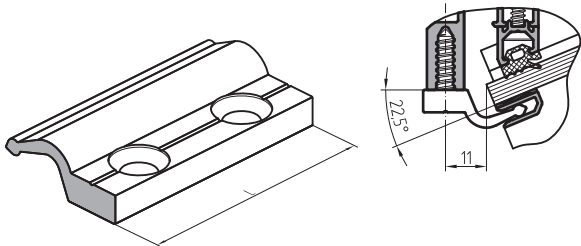
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1604	
Код	11325100
Артикул	AYPC.F50.1964
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00

Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1604	
Код	11326500
Артикул	AYPC.F50.1964-01
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



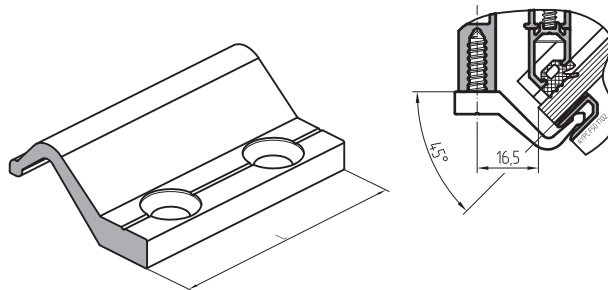
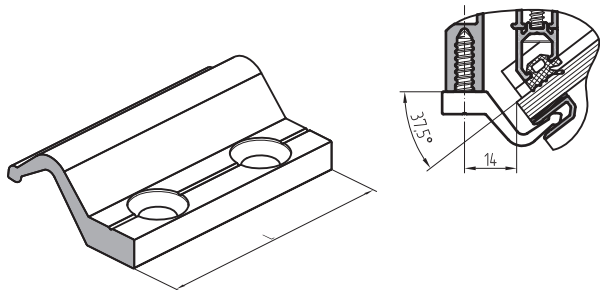
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1615	
Код	11325800
Артикул	AYPC.F50.1971
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00

Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1605	
Код	11325200
Артикул	AYPC.F50.1965
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



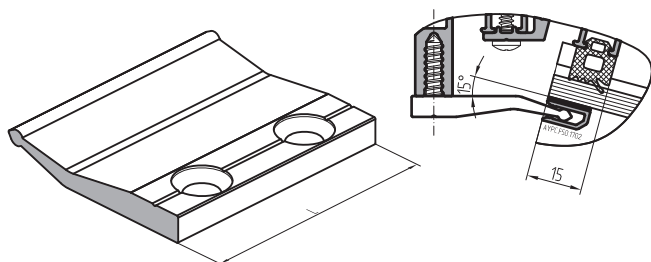
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1616	
Код	11326700
Артикул	AYPC.F50.1972
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00

Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1606	
Код	11325300
Артикул	AYPC.F50.1966
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00

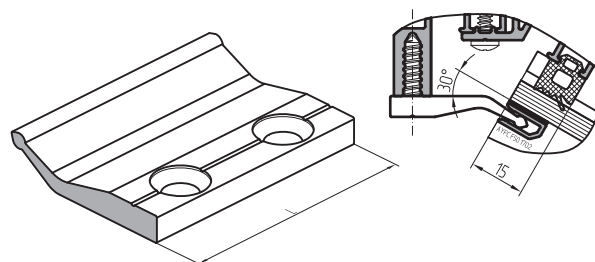


Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1617	
Код	11326800
Артикул	AYPC.F50.1973
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00

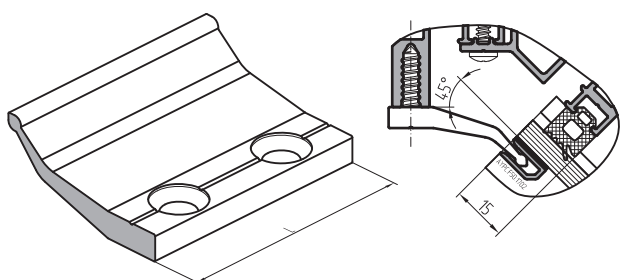
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1607	
Код	11325400
Артикул	AYPC.F50.1967
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



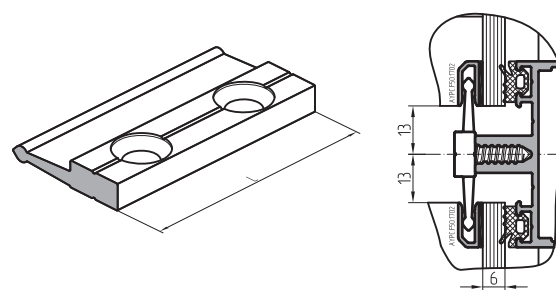
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1608	
Код	11325500
Артикул	AYPC.F50.1968
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



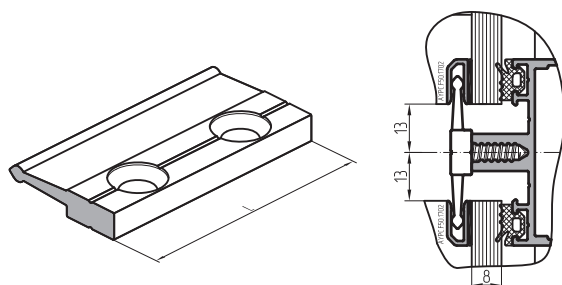
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1609	
Код	11325600
Артикул	AYPC.F50.1969
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



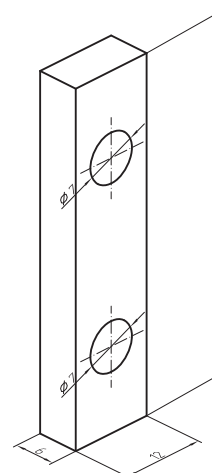
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1610	
Код	11325700
Артикул	AYPC.F50.1970
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



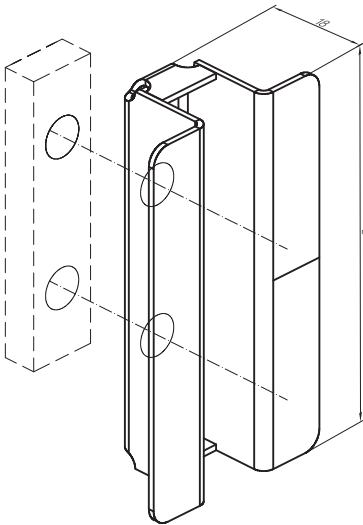
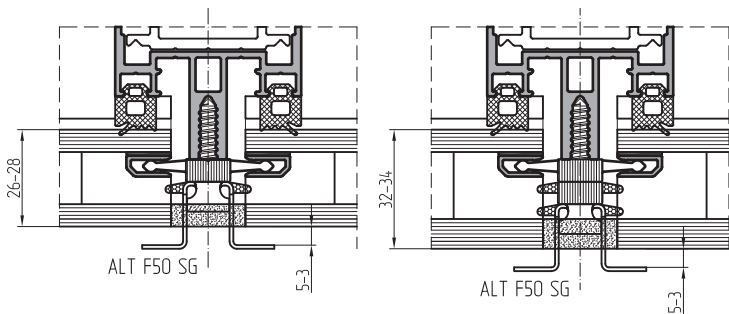
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1614	
Код	11326400
Артикул	AYPC.F50.1974
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



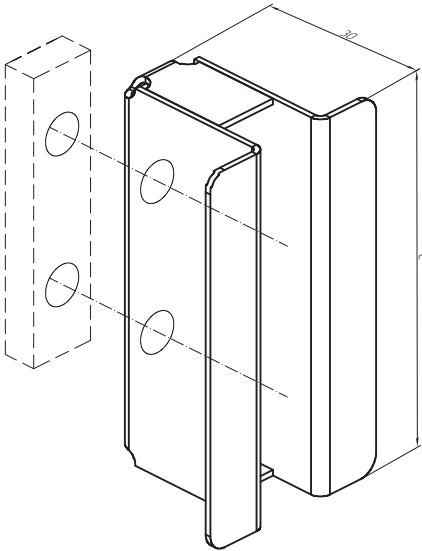
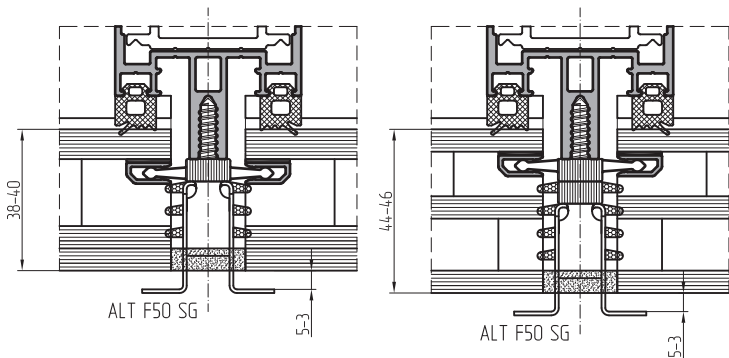
Прижим, изготовленный из профиля AYPC.F50.1614	
Код	11326600
Артикул	AYPC.F50.1974-01
Длина L, мм	50
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	00



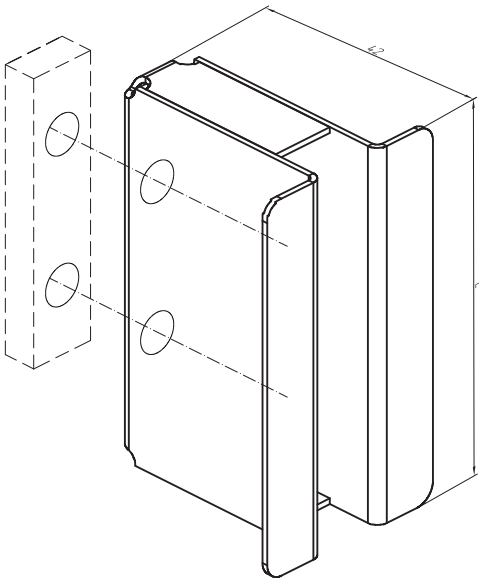
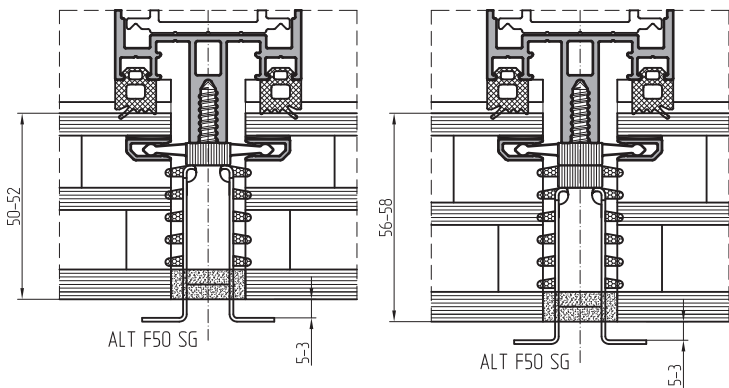
Подкладка под прижим и под элемент страховочный	
Код	11325900
Артикул	AYPC.F50.1945
Норма упаковки, шт.	50
Длина L, мм	50
Цвет	Черный



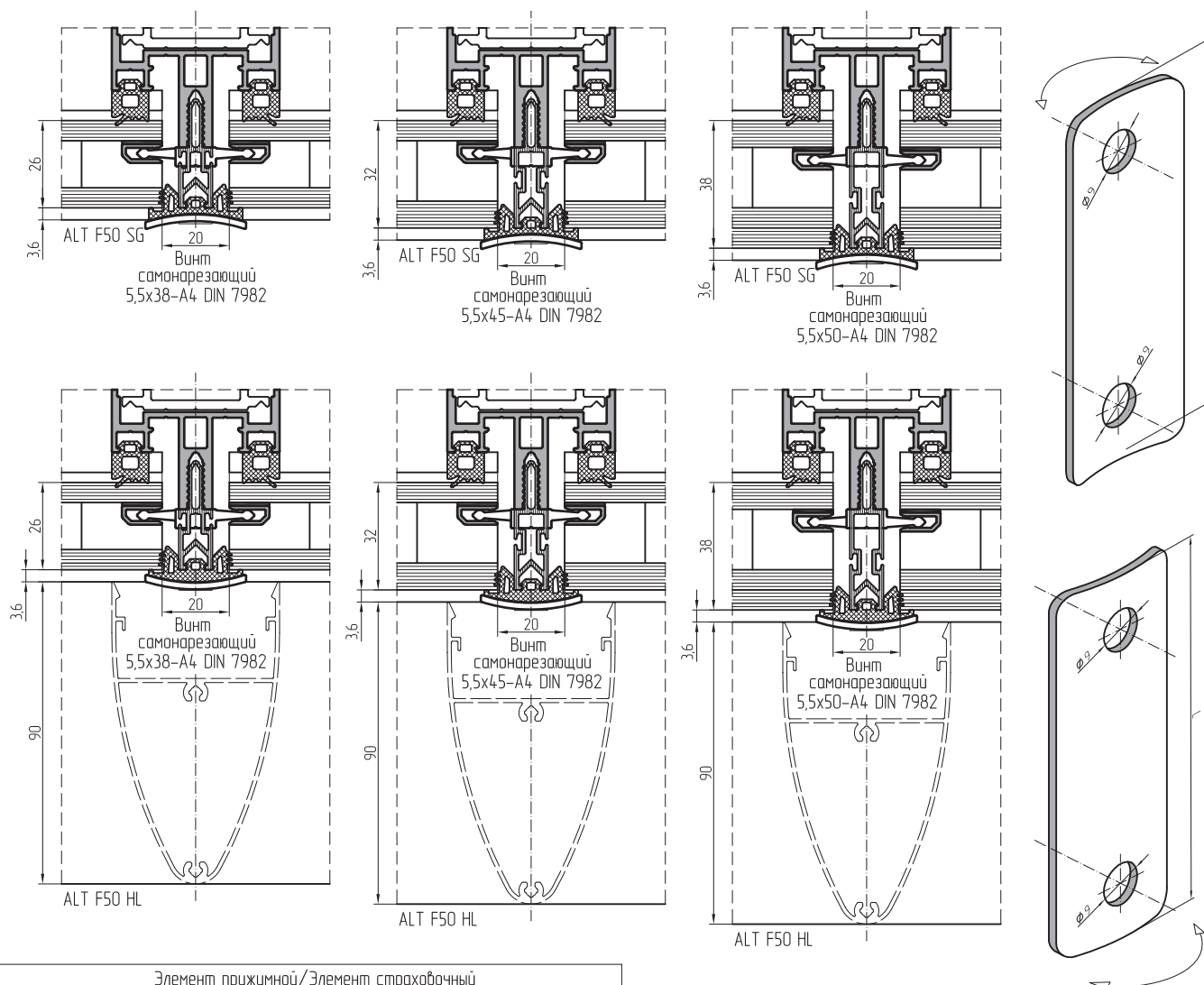
Элемент страховочный	
Код	11326000
Артикул	АУРС.F50.1946
Длина L, мм	65
Норма упаковки, шт.	36
Цвет	Стальной "нержавейка"



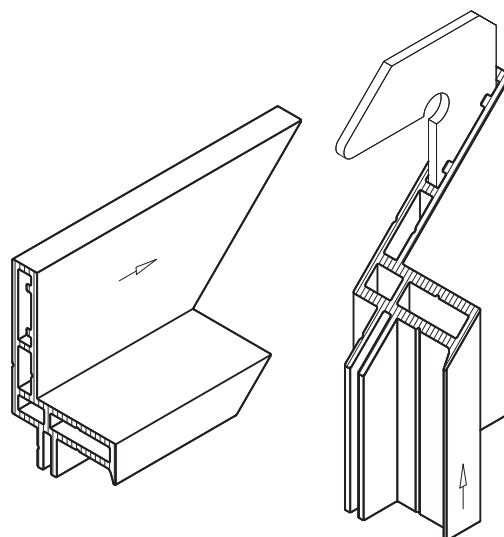
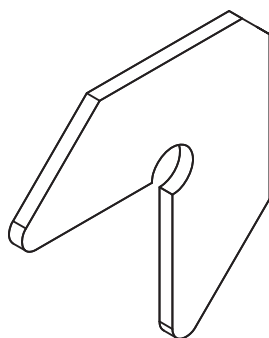
Элемент страховочный	
Код	11326900
Артикул	АУРС.F50.1946-01
Длина L, мм	65
Норма упаковки, шт.	30
Цвет	Стальной "нержавейка"



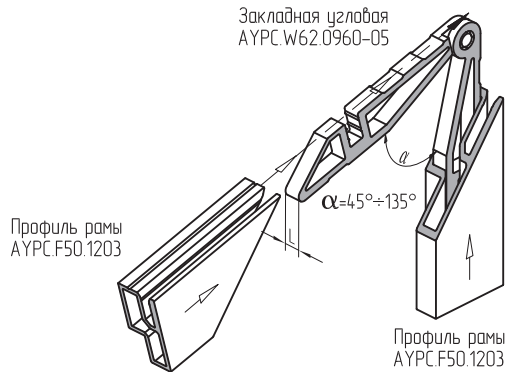
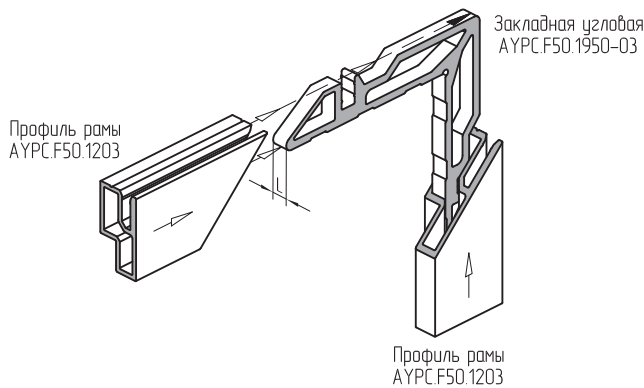
Элемент страховочный	
Код	113227000
Артикул	АУРС.F50.1946-02
Длина L, мм	65
Норма упаковки, шт.	20
Цвет	Стальной "нержавейка"



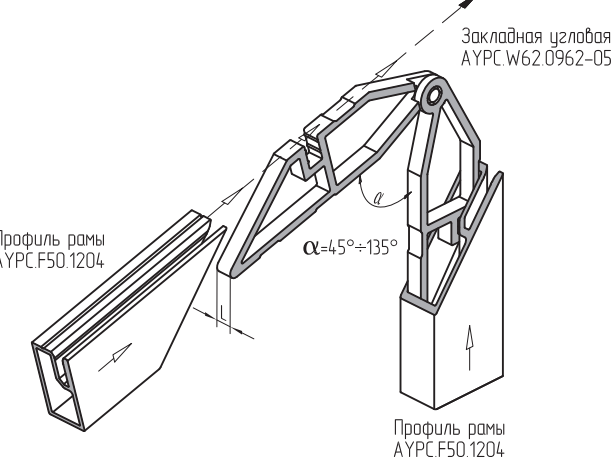
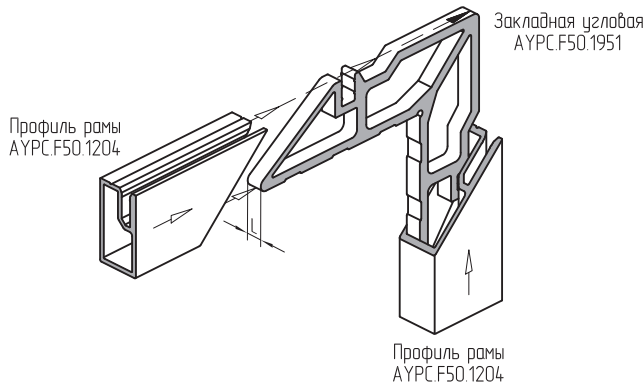
Элемент прижимной/Элемент страховочный	
Код	11326232
Артикул	АУРС.F50.1948
Длина L, мм	80
Норма упаковки, шт.	50
Цвет	RAL 9005



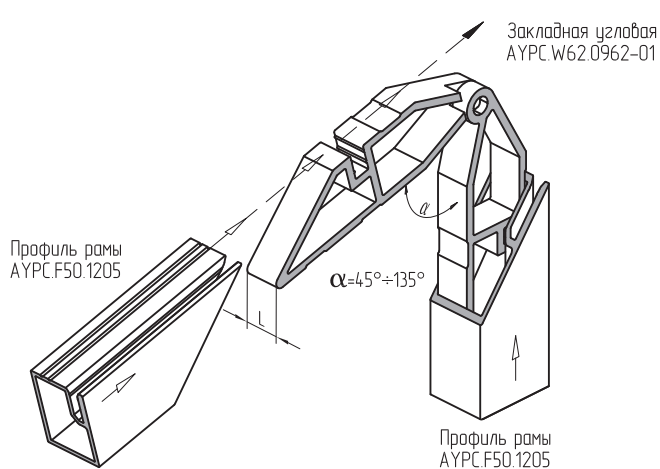
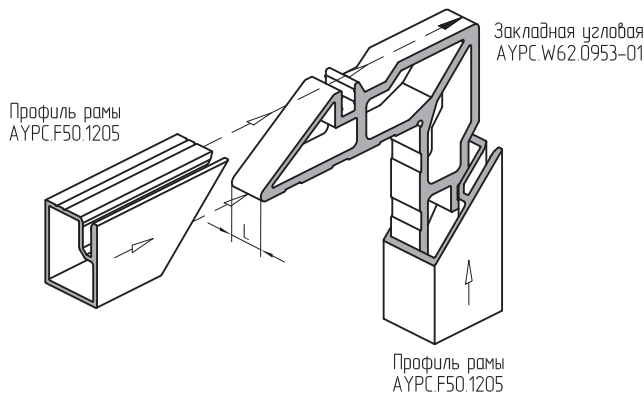
Элемент прижимной/Элемент страховочный	
Код	10813600
Артикул	АУРС.W62.0957
Размер, мм	36x36
Норма упаковки, шт.	200
Цвет	00



Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0702						Цвет	00	Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0707						Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.			Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.		
11227400	АУРС.F50.1950-03	5,0	АУРС.F50.1203	-	50			10814800	АУРС.W62.0960-05	5,0	АУРС.F50.1203	-	50		



Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0703						Цвет	00	Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0708						Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.			Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.		
11227500	АУРС.F50.1951	5,0	АУРС.F50.1204	–	50			10814700	АУРС.W62.0962–05	5,0	АУРС.F50.1204	–	50		



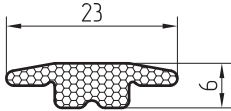
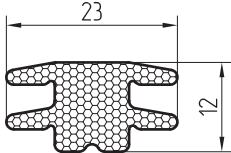
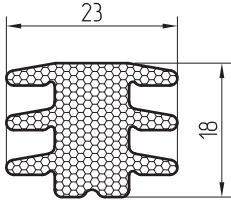
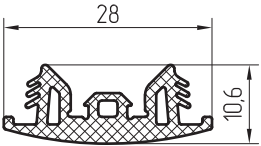
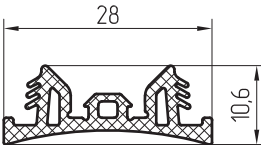
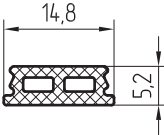
Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0703						Цвет	00	Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0708						Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.			Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.		
10812400	АУРС.W62.0953-01	11,0	АУРС.F50.1205	-	200			10814300	АУРС.W62.0962-01	11,0	АУРС.F50.1205	-	28		



ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

УПЛОТНИТЕЛИ (1:1)

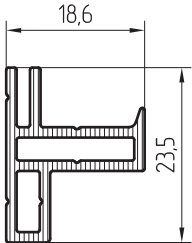
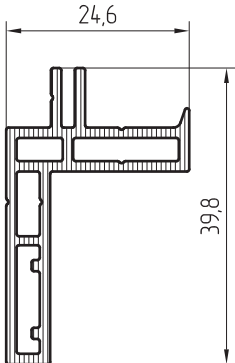
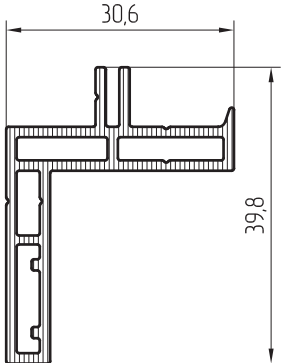
Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п. м	Описание
AYPC.F50.1921	11310800		0,003	PE	400	Уплотнитель фальца
AYPC.F50.1922	11310900		0,006	PE	225	Уплотнитель фальца
AYPC.F50.1923	11311000		0,008	PE	150	Уплотнитель фальца
FRK47	11315500		0,165	EPDM	100	Уплотнитель резиновый
FRK48	11315600		0,155	EPDM	100	Уплотнитель резиновый
FRK49	11315700		0,07	EPDM	125	Уплотнитель резиновый



ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ПРОФИЛИ ПВХ (PVC-U-HI) (1:1)

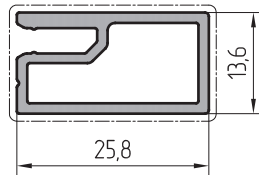
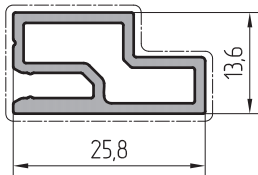
Артикул профиля	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Длина хлыста, м	Упаковка		Описание
						шт.	п. м	
AYPC.F50.1913	11310500		0,168	HPVC-U-HI	5,8	32	185,6	Профиль рамы
AYPC.F50.1914	11310600		0,276	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль рамы
AYPC.F50.1915	11310700		0,300	HPVC-U-HI	5,8	10	58	Профиль рамы



ALUTECH ALT F50

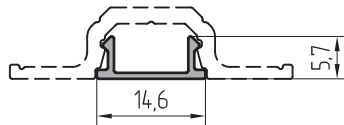
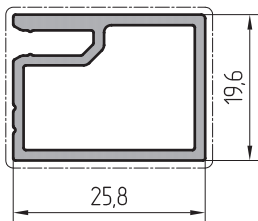
МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ПРОФИЛИ СИСТЕМЫ (1:1)



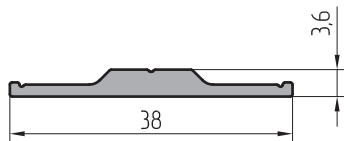
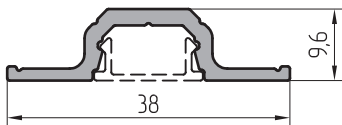
Масштаб 1:1	Профиль рамы 13,6 мм
AYPC.F50.1203	Артикул профиля
0,328 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
97,9 мм	Внешний периметр
1,216 см ²	Площадь сечения
—	Анодное покрытие

Масштаб 1:1	Профиль рамы 13,6 мм
AYPC.F50.1204	Артикул профиля
0,330 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
98,0 мм	Внешний периметр
1,220 см ²	Площадь сечения
—	Анодное покрытие



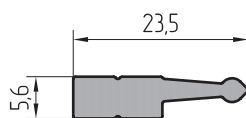
Масштаб 1:1	Профиль рамы 19,6 мм
AYPC.F50.1205	Артикул профиля
0,375 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
110,3 мм	Внешний периметр
1,388 см ²	Площадь сечения
—	Анодное покрытие

Масштаб 1:1	Профиль крышки декоративной 5,7 мм
AYPC.F50.1501	Артикул профиля
0,059 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
49,70 мм	Внешний периметр
0,219 см ²	Площадь сечения

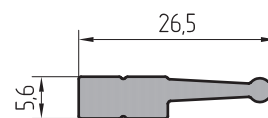


Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 9,6 мм
AYPC.F50.1601	Артикул профиля
0,256 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
103,7 мм	Внешний периметр
0,946 см ²	Площадь сечения

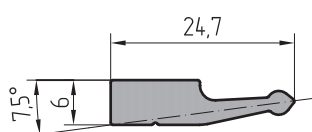
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 3,6 мм
AYPC.F50.1602	Артикул профиля
0,236 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
81,8 мм	Внешний периметр
0,872 см ²	Площадь сечения



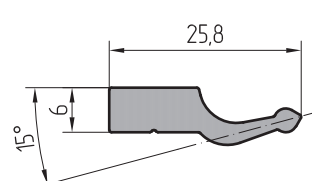
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 23,5 мм
AYPC.F50.1604	Артикул профиля
0,255 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
56,7 мм	Внешний периметр
0,904 см ²	Площадь сечения



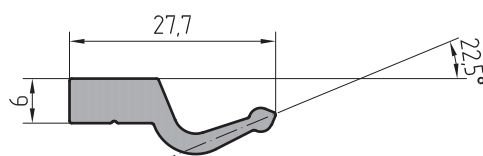
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 26,5 мм
AYPC.F50.1614	Артикул профиля
0,273 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
62,7 мм	Внешний периметр
1,011 см ²	Площадь сечения



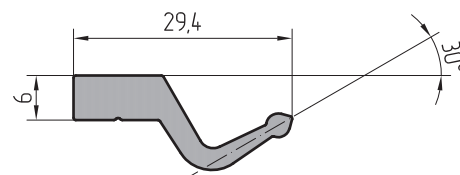
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 24,7 мм
AYPC.F50.1615	Артикул профиля
0,282 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
59,06 мм	Внешний периметр
1,044 см ²	Площадь сечения



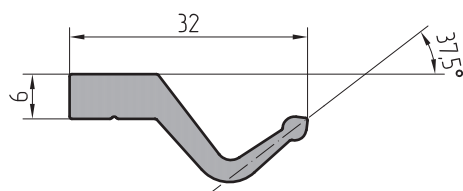
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 25,8 мм
AYPC.F50.1605	Артикул профиля
0,300 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
62,8 мм	Внешний периметр
1,110 см ²	Площадь сечения



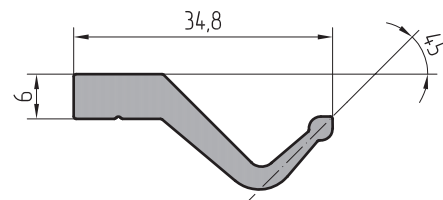
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 27,7 мм
AYPC.F50.1616	Артикул профиля
0,326 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
70,8 мм	Внешний периметр
1,208 см ²	Площадь сечения



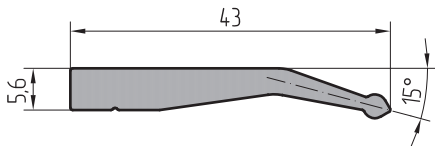
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 29,4 мм
AYPC.F50.1606	Артикул профиля
0,367 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
77,9 мм	Внешний периметр
1,359 см ²	Площадь сечения



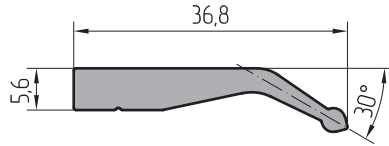
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 32,0 мм
AYPC.F50.1617	Артикул профиля
0,407 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
85,2 мм	Внешний периметр
1,506 см ²	Площадь сечения



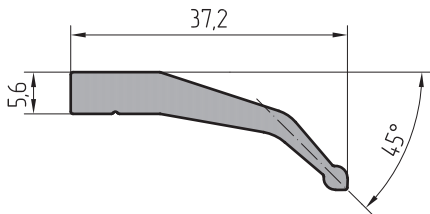
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 34,8 мм
AYPC.F50.1607	Артикул профиля
0,456 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
91,9 мм	Внешний периметр
1,688 см ²	Площадь сечения



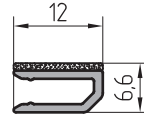
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 43 мм
АУРС.F50.1608	Артикул профиля
0,485 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
94,5 мм	Внешний периметр
1,797 см ²	Площадь сечения



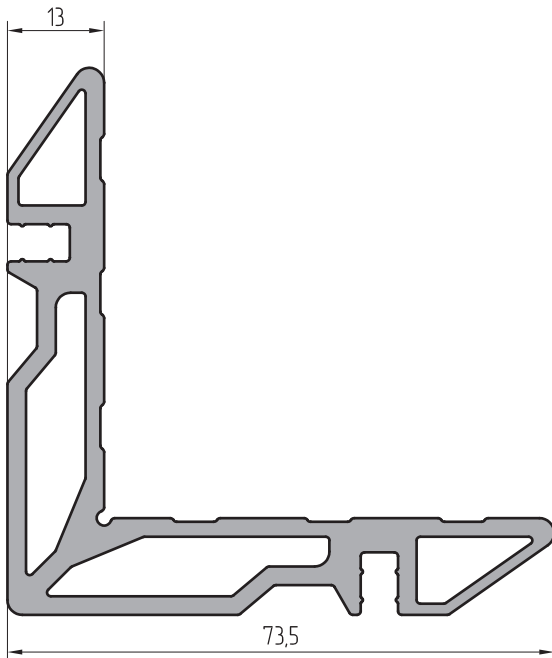
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 36,8 мм
АУРС.F50.1609	Артикул профиля
0,421 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
84,4 мм	Внешний периметр
1,559 см ²	Площадь сечения



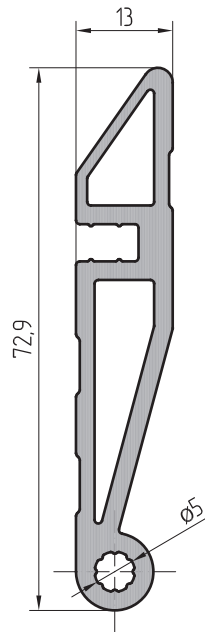
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 37,2 мм
АУРС.F50.1610	Артикул профиля
0,457 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
89,8 мм	Внешний периметр
1,692 см ²	Площадь сечения



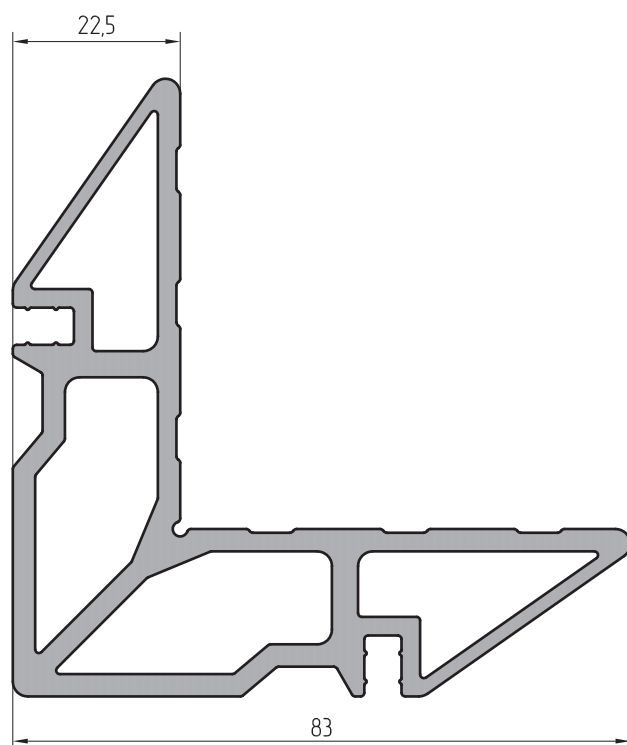
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный 6,6 мм
АУРС.F50.1702	Артикул профиля
0,088 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
53,2 мм	Внешний периметр
0,287 см ²	Площадь сечения



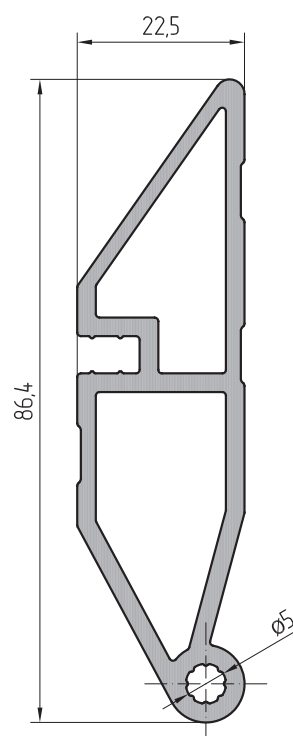
Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 13 мм
АУРС.C48.0702	Артикул профиля
2,103 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
322,9 мм	Внешний периметр
7,761 см ²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 13 мм
АУРС.C48.0707	Артикул профиля
1,072 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
175,9 мм	Внешний периметр
3,972 см ²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 22,5 мм
AYPS.C48.0703	Артикул профиля
2,822 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
347,0 мм	Внешний периметр
10,453 см ²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 22,5 мм
AYPS.C48.0708	Артикул профиля
1,384 кг	Теоретическая масса 1 м. п.
210,6 мм	Внешний периметр
5,127 см ²	Площадь сечения

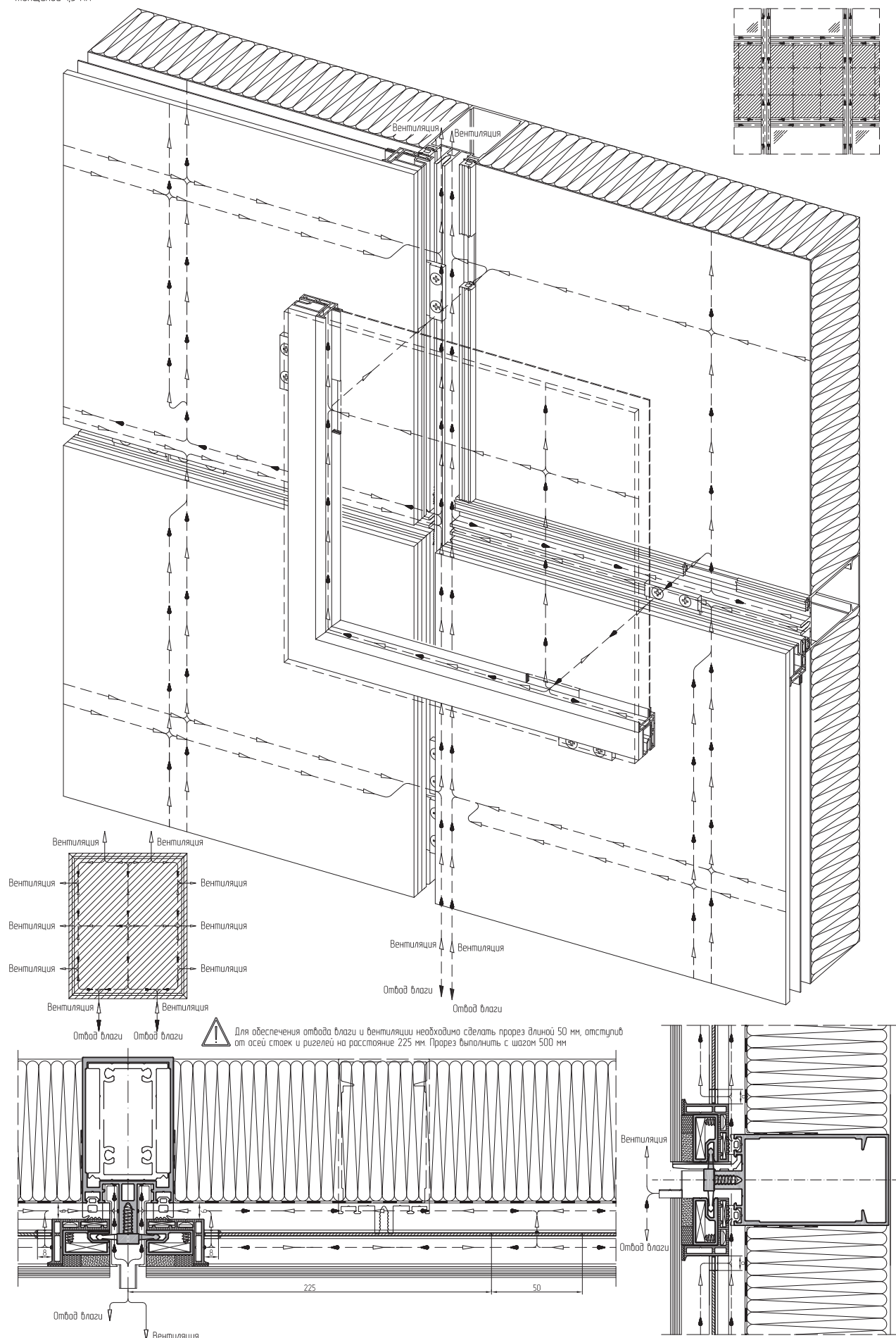


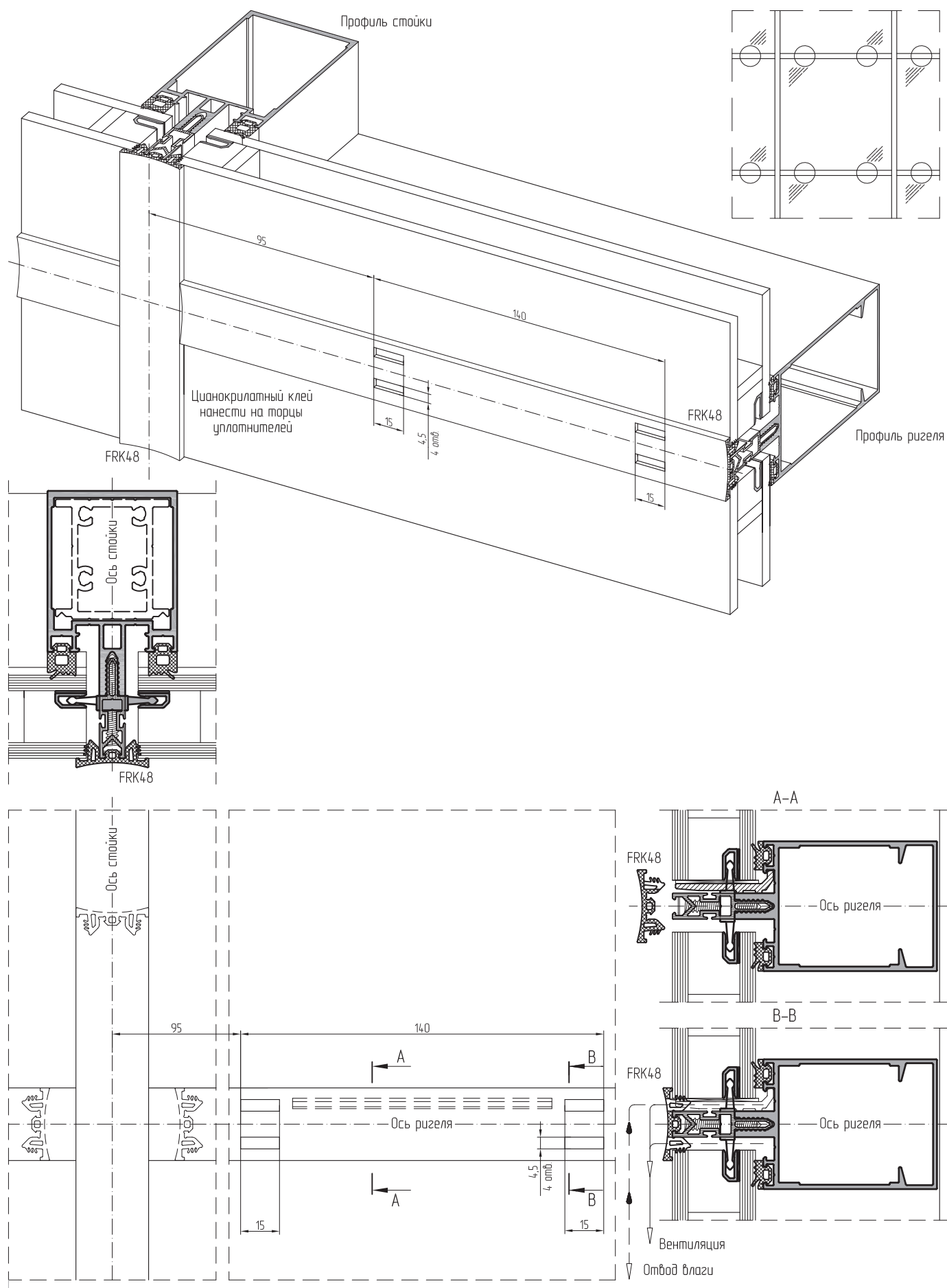
ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТВОДА ВЛАГИ

Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой непрозрачной части конструкции фасада с паропроницаемой мембраной и алюминиевым листом толщиной 1,5 мм







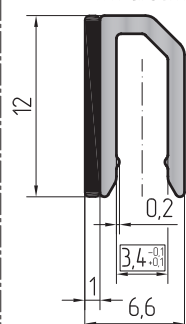
ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

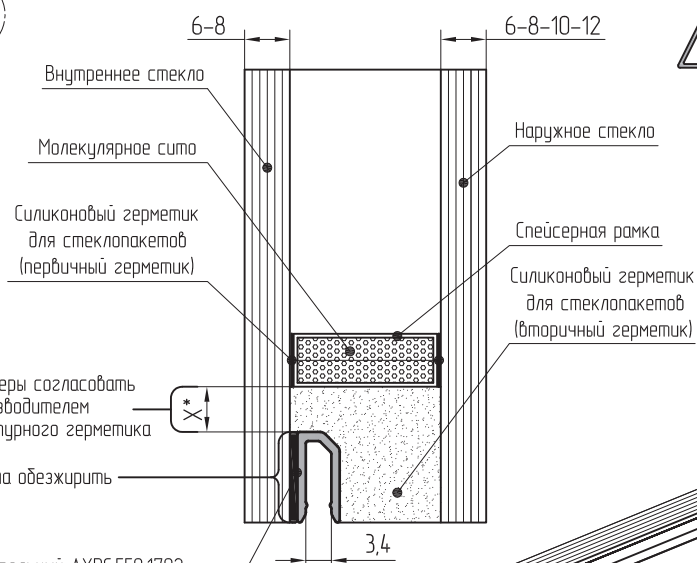
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

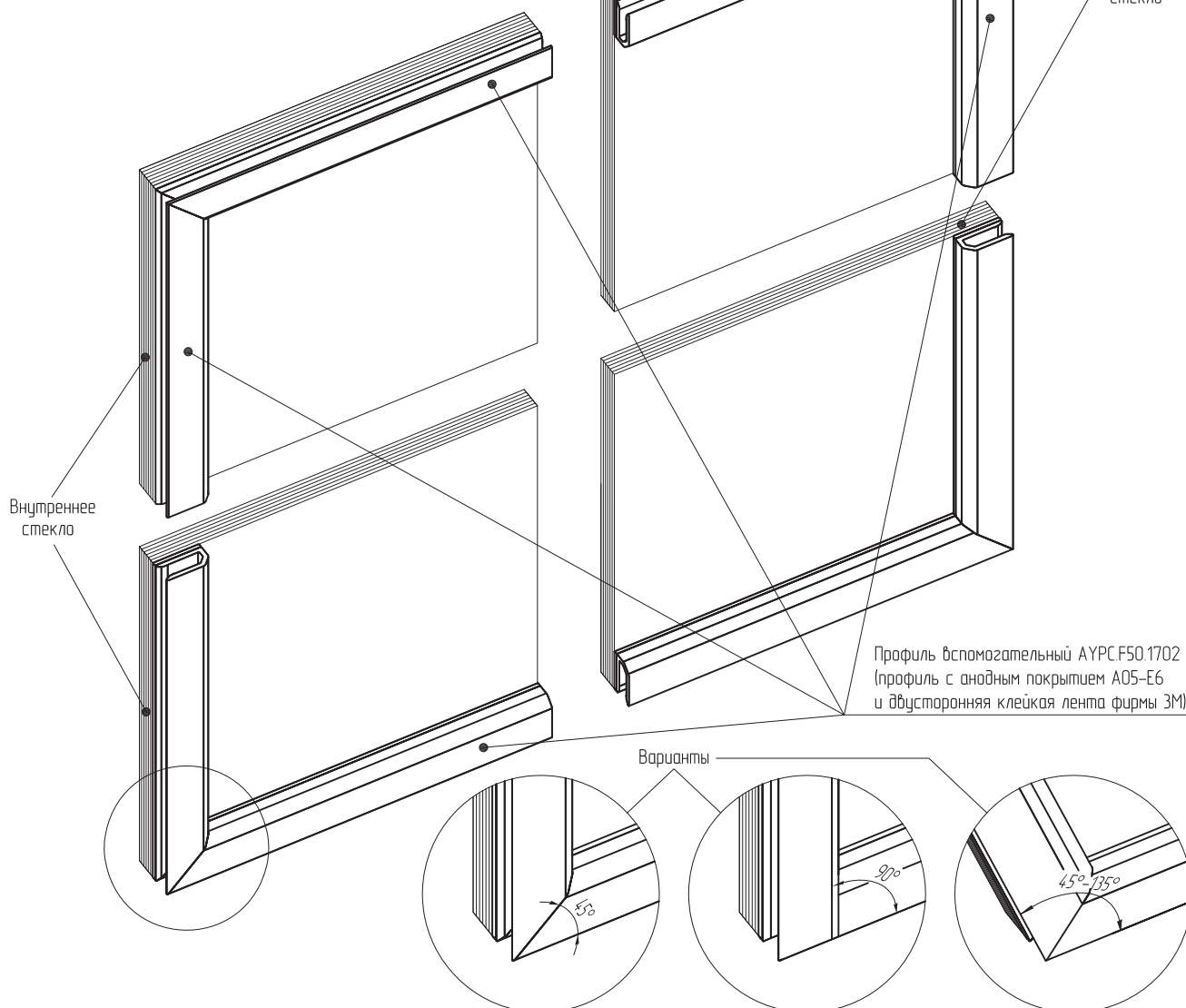
Конструкция стеклопакета для системы ALT F50 SG

Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362	DC 3793
Sika AG	Полиизобутилен	IG-16	IG-25

 Размеры для входного контроля
 АУРС.F50.1702


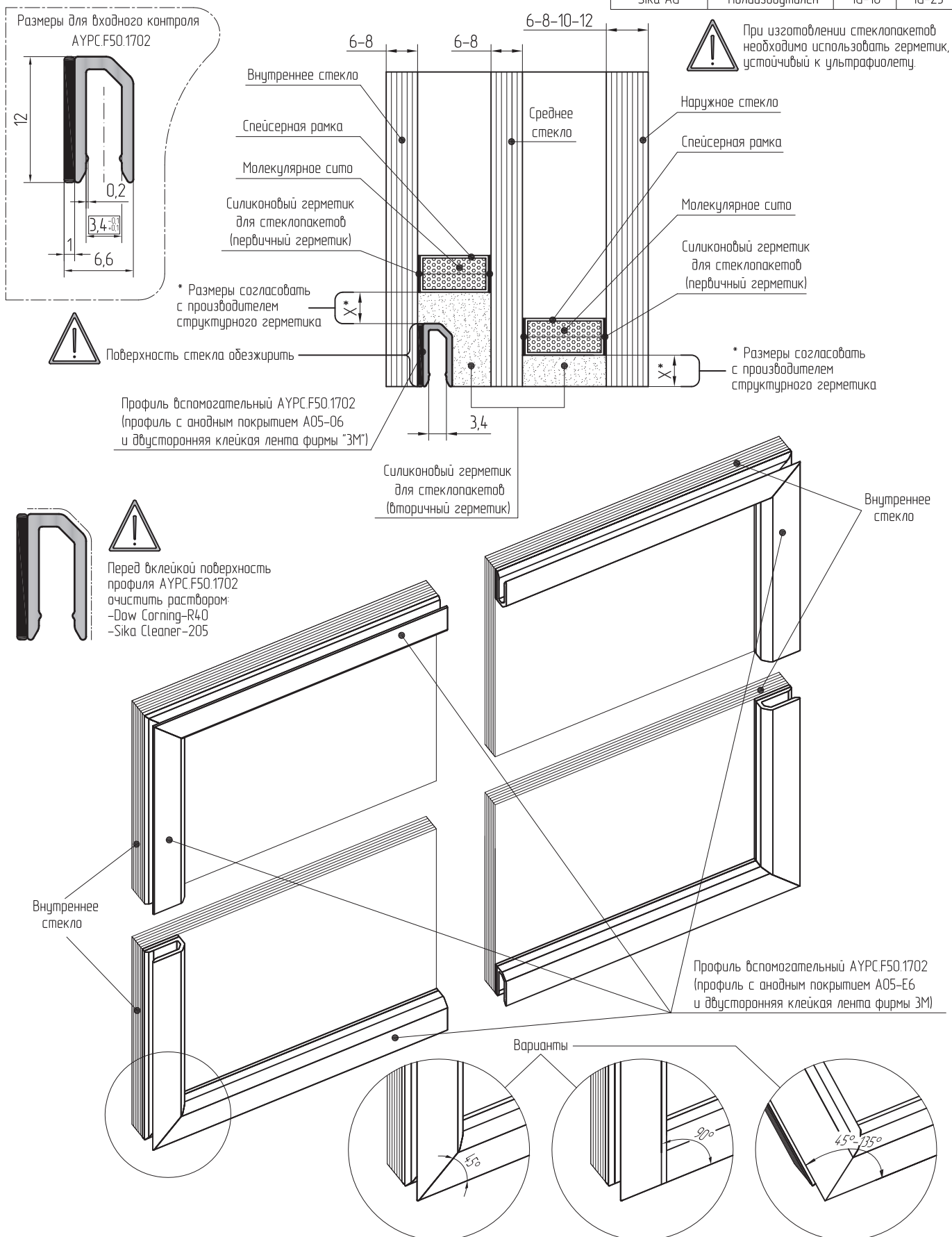
Поверхность стекла обезжирить

 Профиль вспомогательный АУРС.F50.1702
 (профиль с анодным покрытием А05-06
 и двусторонняя клейкая лента фирмы "ЗМ")

 При изготовлении стеклопакетов
 необходимо использовать герметик,
 устойчивый к ультрафиолету.

 Перед вклейкой поверхность
 профиля АУРС.F50.1702
 очистить раствором:
 -Dow Corning-R40
 -Sika Cleaner-205

 Профиль вспомогательный АУРС.F50.1702
 (профиль с анодным покрытием А05-Е6
 и двусторонняя клейкая лента фирмы ЗМ)

Конструкция стеклопакета для системы ALT F50 SG

Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362	DC 3793
Sika AG	Полиизобутилен	IG-16	IG-25



В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить контрольный перечень по проекту Dow Corning, а также проконсультироваться с техническими специалистами Dow Corning о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре Dow Corning. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

Dow Corning®	
Материал	Применение
Dow Corning® 993	Двухкомпонентный герметик для структурного остекления
Dow Corning® 895	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Dow Corning® 791	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Dow Corning® 3362	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Dow Corning® 3793	Однокомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Dow Corning® R40	Очиститель для стекла, металла и других материалов
Dow Corning® Primer 1200 OS	Грунтовка предназначена для анодированного алюминия и нержавеющей стали
Dow Corning® Primer C	Грунтовка предназначена для поверхностей с эмалированной окраской
Dow Corning® 3522 Concentrated	Очиститель для систем дозированной подачи, смешивания и нанесения
Dow Corning® Glazingmount	Двусторонняя клейкая лента толщиной 6,4 мм (для упрощения монтажа)

Dow Corning®	
Поверхность	Очиститель
Флоат-стекло	
Стекло с пиролитическим покрытием	
Стекло с керамическим покрытием (эмалированное)	
Нержавеющая сталь	
Анодированный алюминий	
Алюминий с полиэфирным порошковым покрытием	
Алюминий с ПВДФ покрытием	

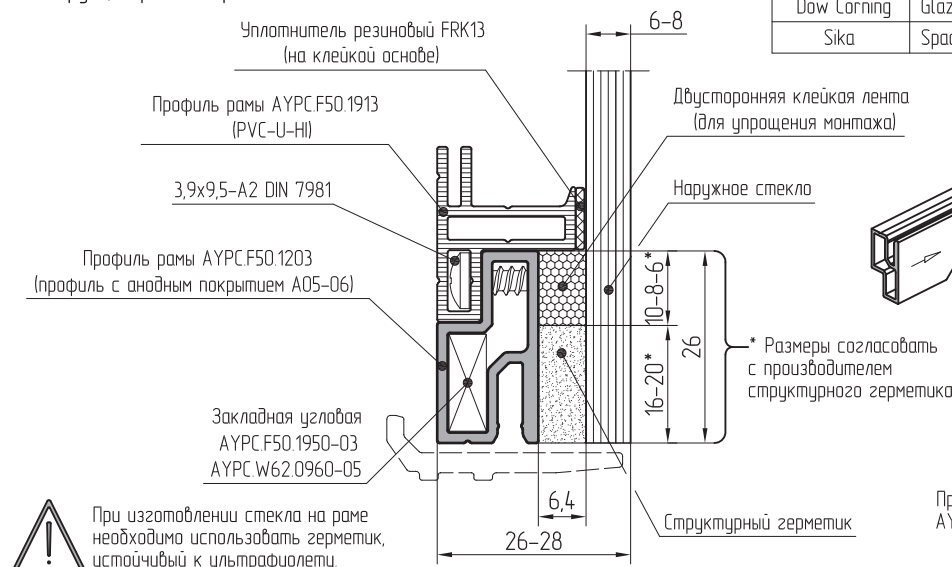
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить Контрольный перечень по проекту Sika AG, а также проконсультироваться с техническими специалистами Sika AG о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре Sika AG. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

Sika AG®	
Материал	Применение
Sikasil® SG-18	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® SG-20	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® SG-500	Двухкомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® WS-305	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Sikasil® WS-605 S	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Sikasil® IG-16	Однокомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Sikasil® IG-25	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Sikasil® IG-25 HM	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета с инертным газом
Sika® Cleaner P	Очиститель для всех видов пластмасс и металлов с порошковым покрытием
Sika® Cleaner-205	Очиститель/активатор для анодированного алюминия и многих порошковых покрытий
Sika® Cleaner-210	Грунтовка для пористых стекловидных поверхностей
Sika® Mixer Cleaner	Очиститель для двухкомпонентного экструдера
Spacer Tape HD	Двусторонняя клейкая лента толщиной 6,4 мм (для упрощения монтажа)

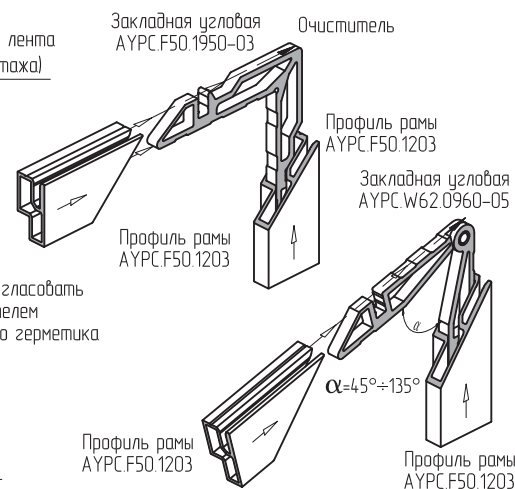
Sika AG®	
Поверхность	Очиститель
Флоат-стекло*	Sika® Cleaner-205 или Sika® Cleaner P**
Стекло с пиролитическим покрытием	Sika® Cleaner-205 или Sika® Cleaner P**
Стекло с керамическим покрытием (эмалированное)	Sika® Cleaner-205
Нержавеющая сталь	Sika® Cleaner-205
Анодированный алюминий ***	Sika® Cleaner-205
Алюминий с полиэфирным порошковым покрытием	Sika® Cleaner-205
Алюминий с ПВДФ покрытием	Sika® Cleaner-205

* включая закаленные, многослойные и тонированные стекла.
** Sika Cleaner P использовать, когда Sika Cleaner-205 неприемлем по эстетическим причинам.
*** для анодированного алюминия наиболее эффективен Sika Cleaner P**, однако необходимо провести испытания.

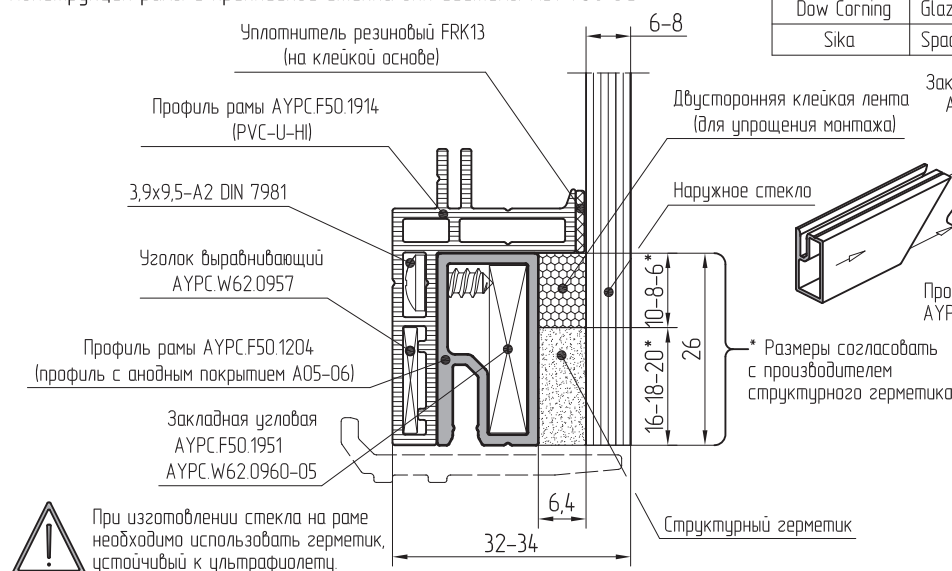
Конструкция рамы с приклейкой стекла для системы ALT F50 SG



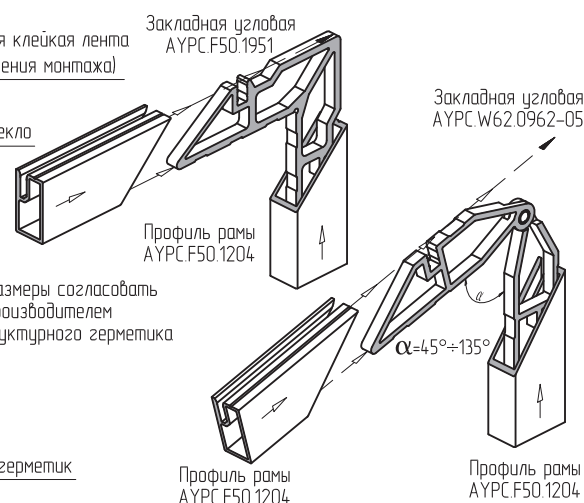
Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount /10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD /10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20



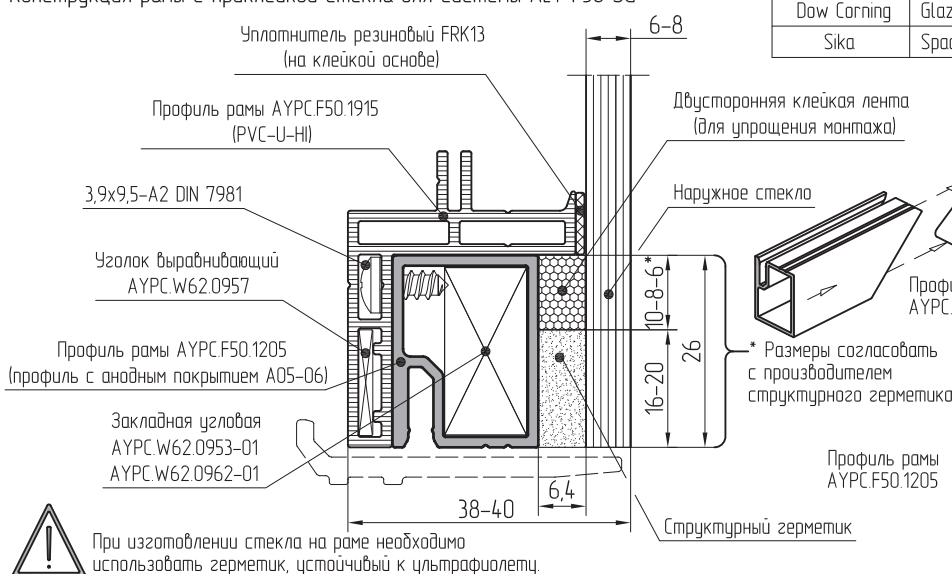
Конструкция рамы с приклейкой стекла для системы ALT F50 SG



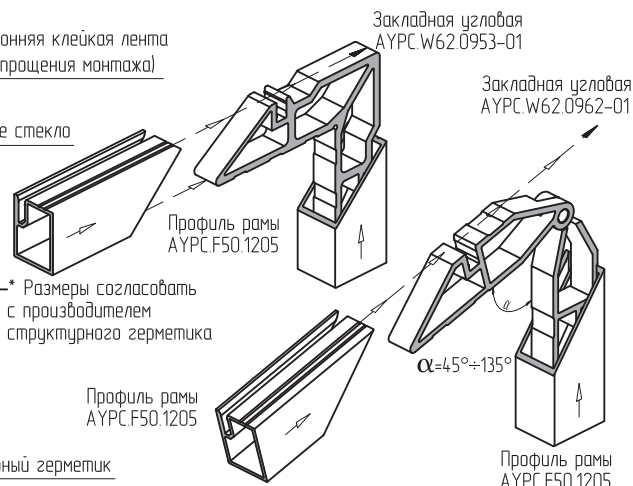
Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount /10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD /10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20



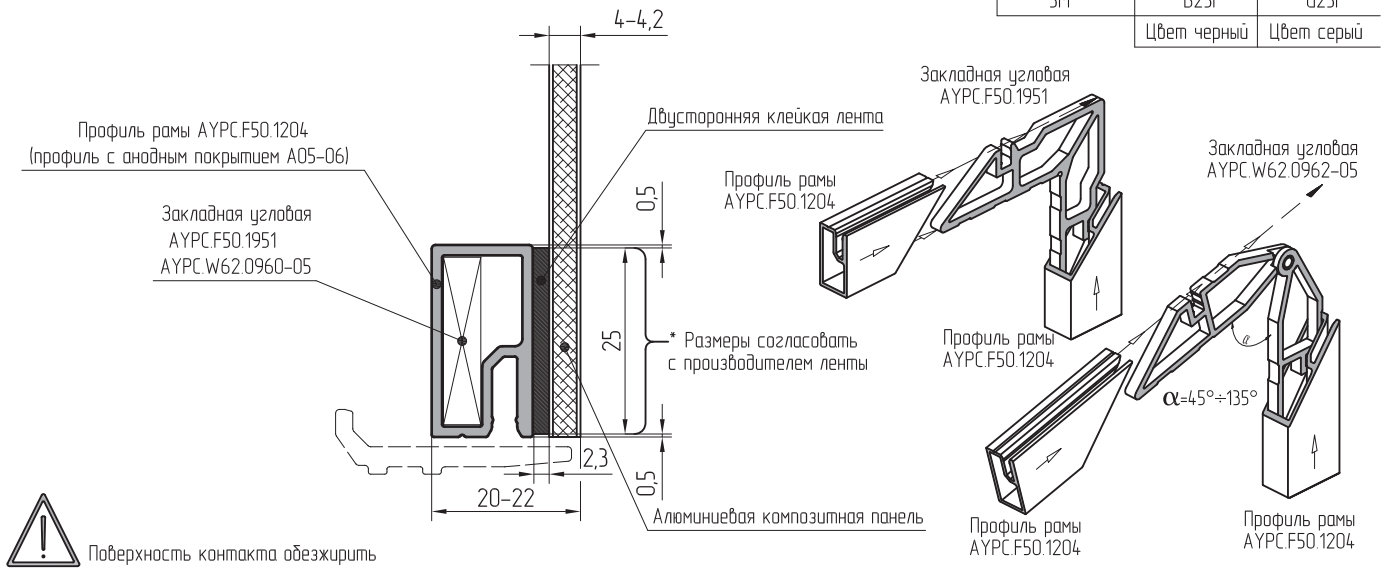
Конструкция рамы с приклейкой стекла для системы ALT F50 SG



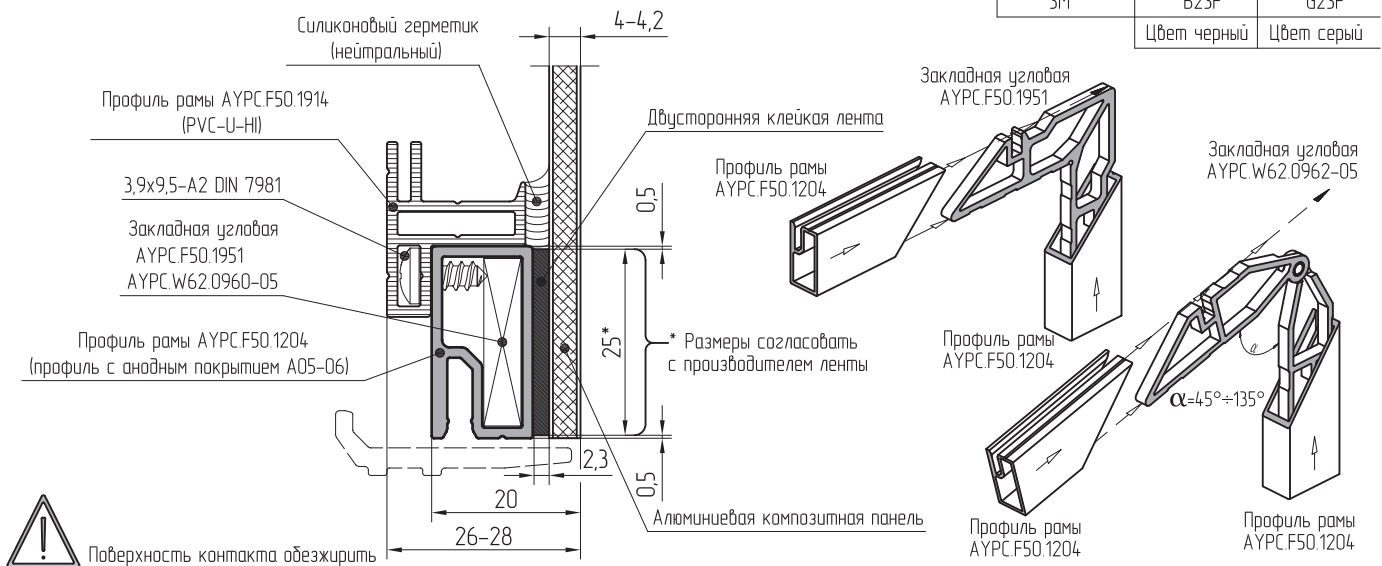
Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount /10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD /10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20



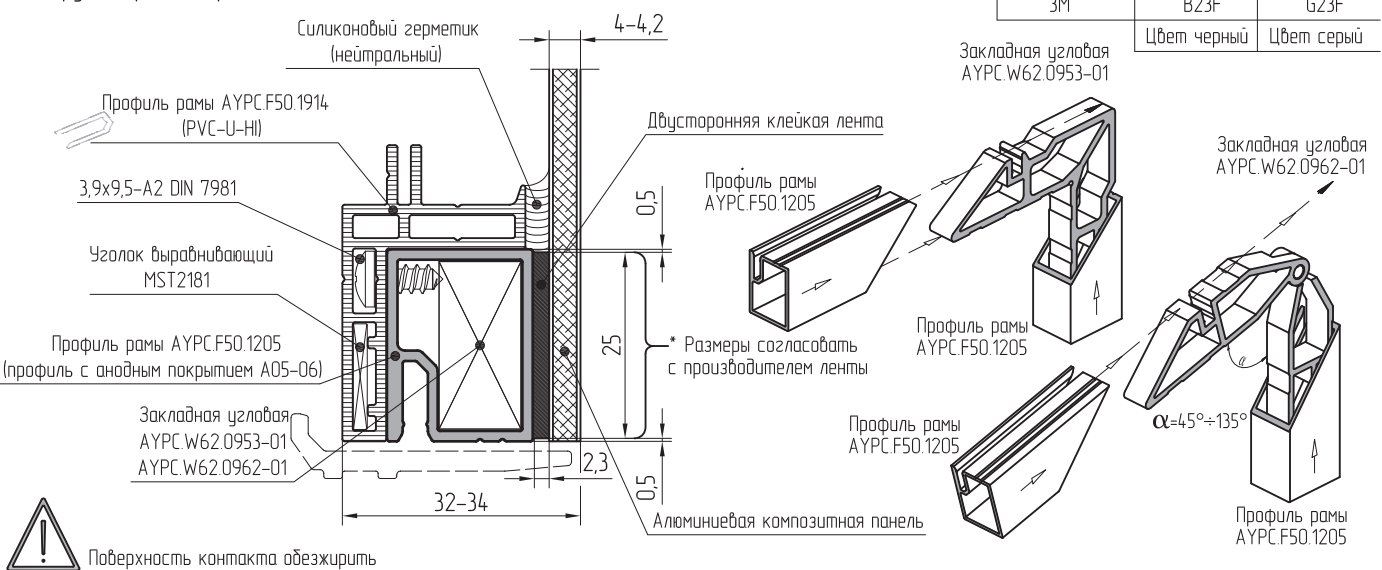
Конструкция рамы с приклейкой композитной панели для системы ALT F50 SG



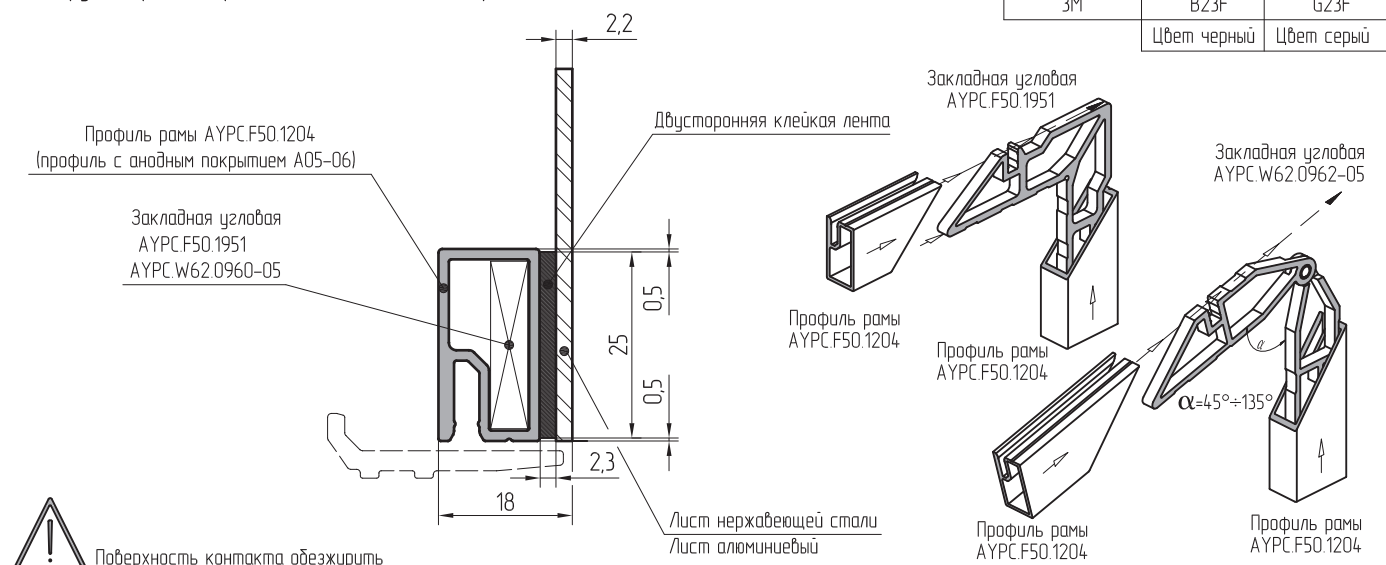
Конструкция рамы с приклейкой композитной панели для системы ALT F50 SG



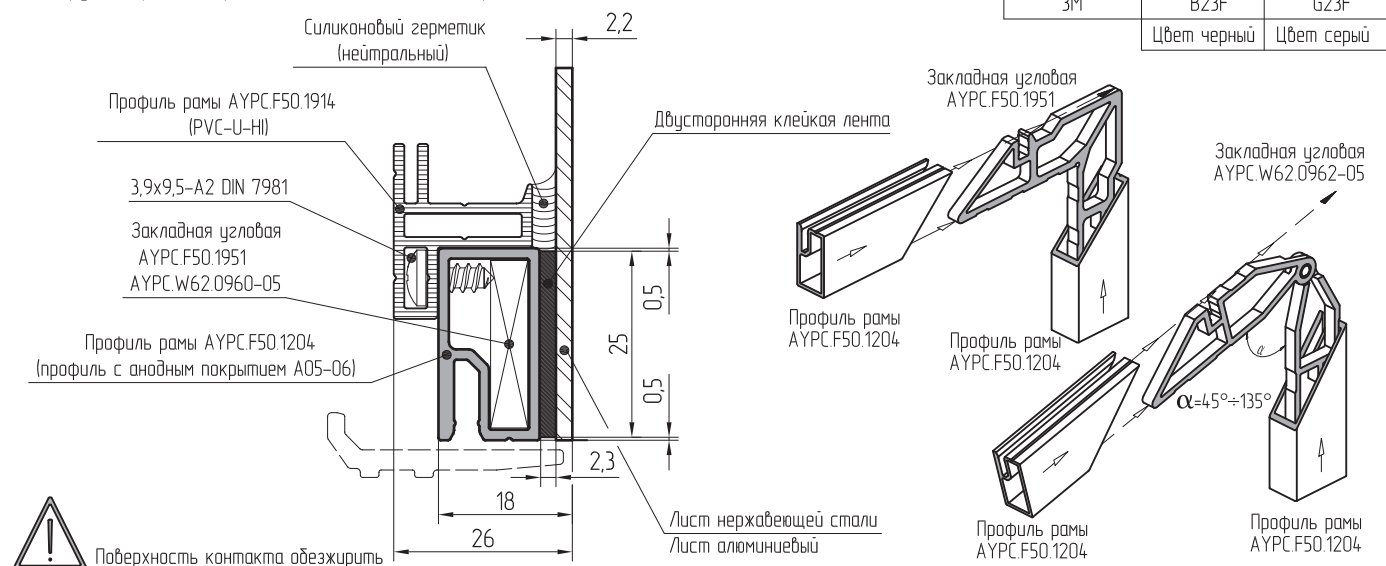
Конструкция рамы с приклейкой композитной панели для системы ALT F50 SG



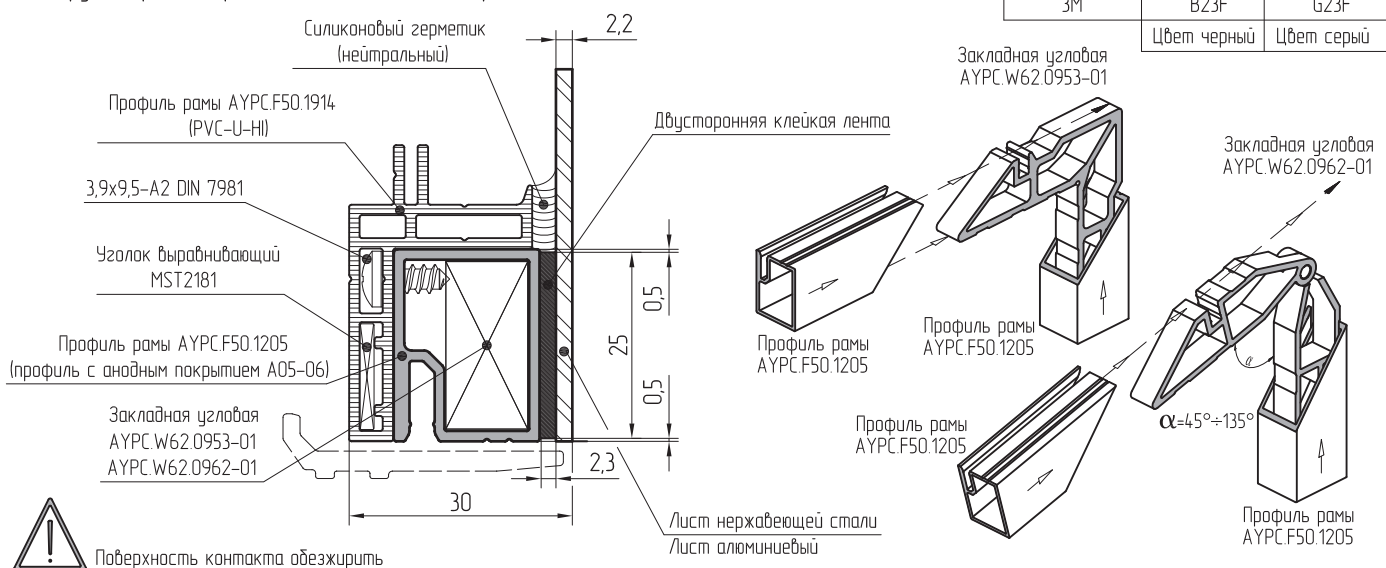
Конструкция рамы с приклейкой листового материала для системы ALT F50 SG



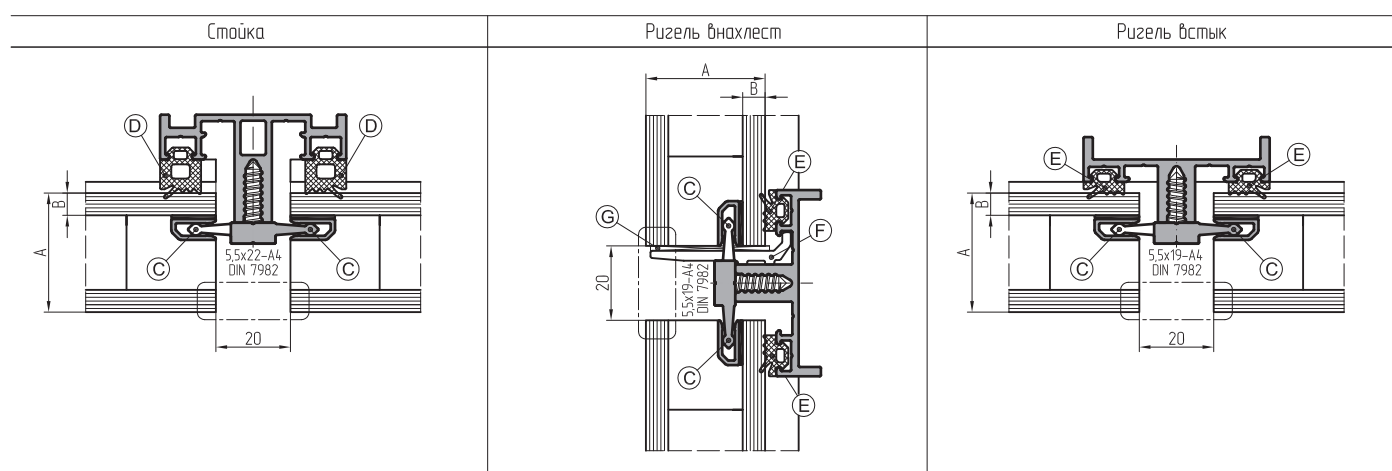
Конструкция рамы с приклейкой листового материала для системы ALT F50 SG



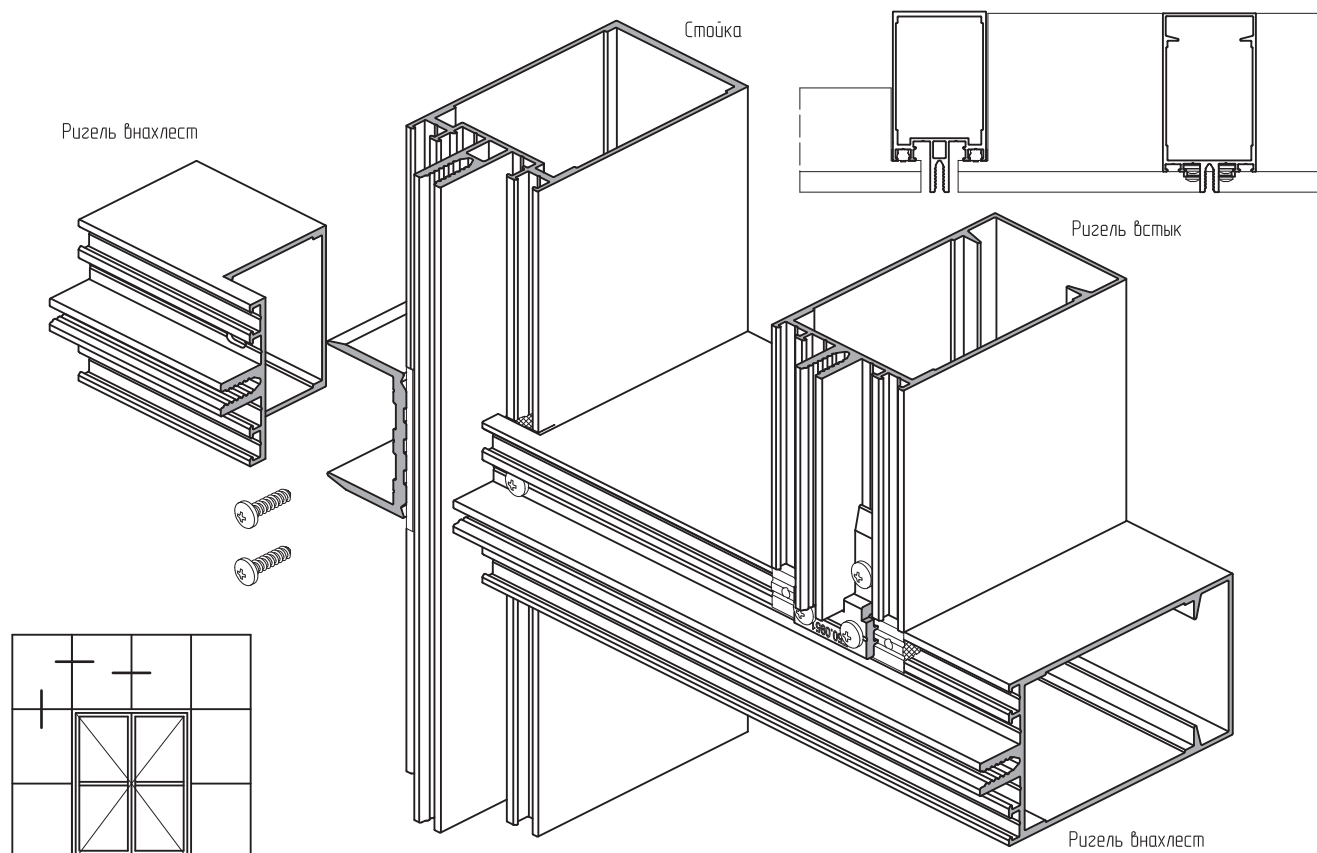
Конструкция рамы с приклейкой листового материала для системы ALT F50 SG



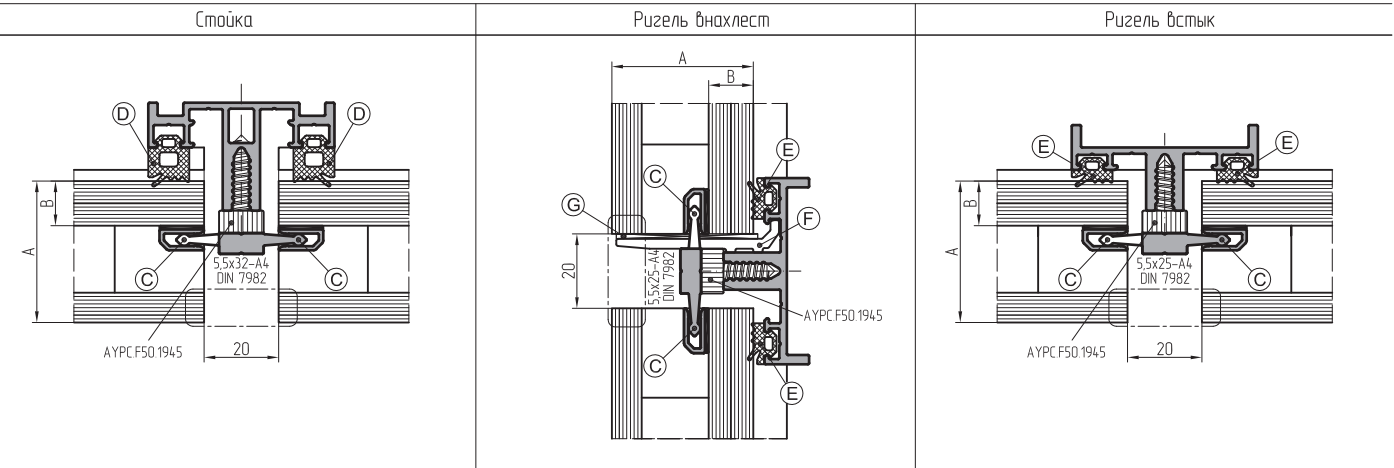
Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно



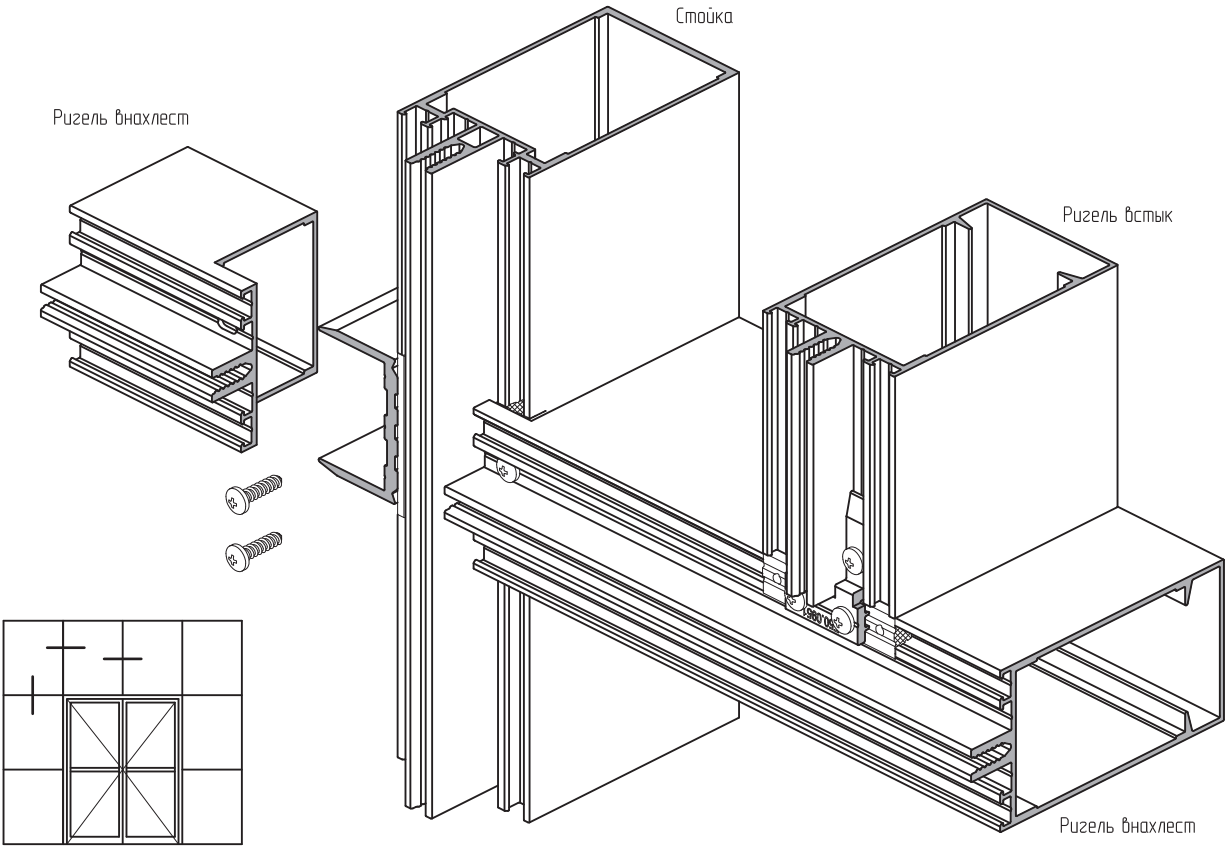
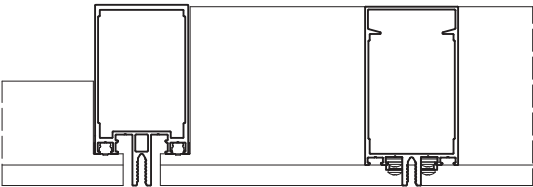
Толщина заполнения	Внутр-ее стекло	Прижим внутр-го стекла	Уплотнитель		Подкладка под стекло		Выполнение шва			
			на стойке	на ригеле	опорная	рихтовочная	Dow Corning 791		Sikasil WS-305	FRK48
A	B	C	D	E	F	G				
26 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941	100x26x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1921		-	АУРС.F50.0905 4,2x25 DIN7982
28 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941	100x26x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1921		-	-
32 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-01	100x32x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1922		АУРС.F50.0908	АУРС.F50.0906 4,2x32 DIN7982
	8 мм	АУРС.F50.1964-01								
34 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-01	100x32x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1922		АУРС.F50.0908	-
	8 мм	АУРС.F50.1964-01								
38 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-02	100x38x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1923		АУРС.F50.0909	АУРС.F50.0907 4,2x38 DIN7982
	8 мм	АУРС.F50.1964-01								
40 мм	6 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-02	100x38x1	АУРС.F50.1921 + АУРС.F50.1923		АУРС.F50.0909	-
	8 мм	АУРС.F50.1964-01								



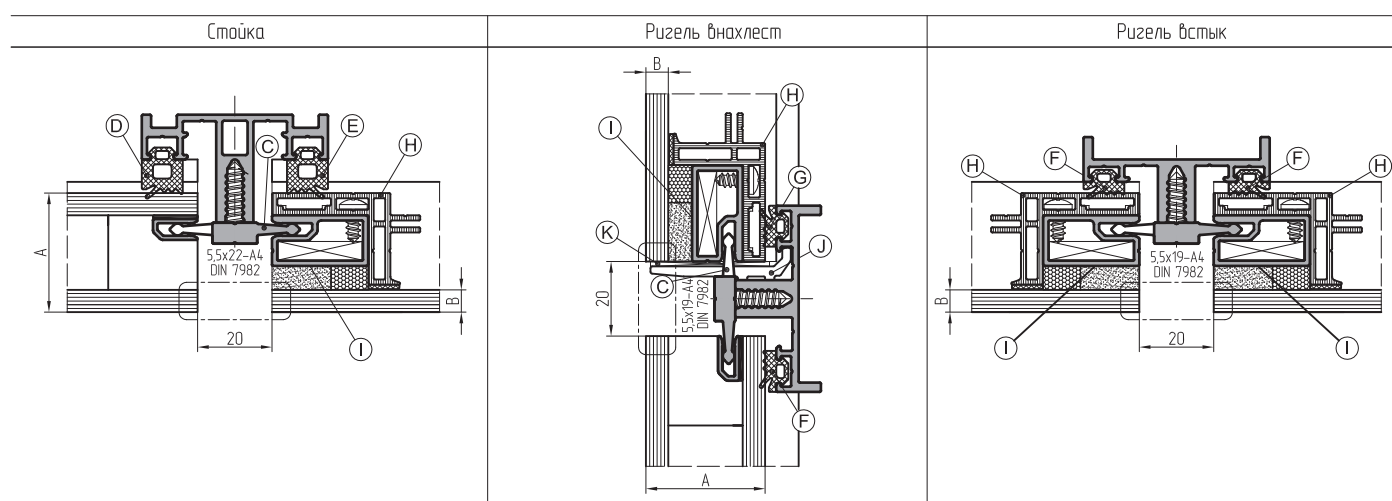
Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно



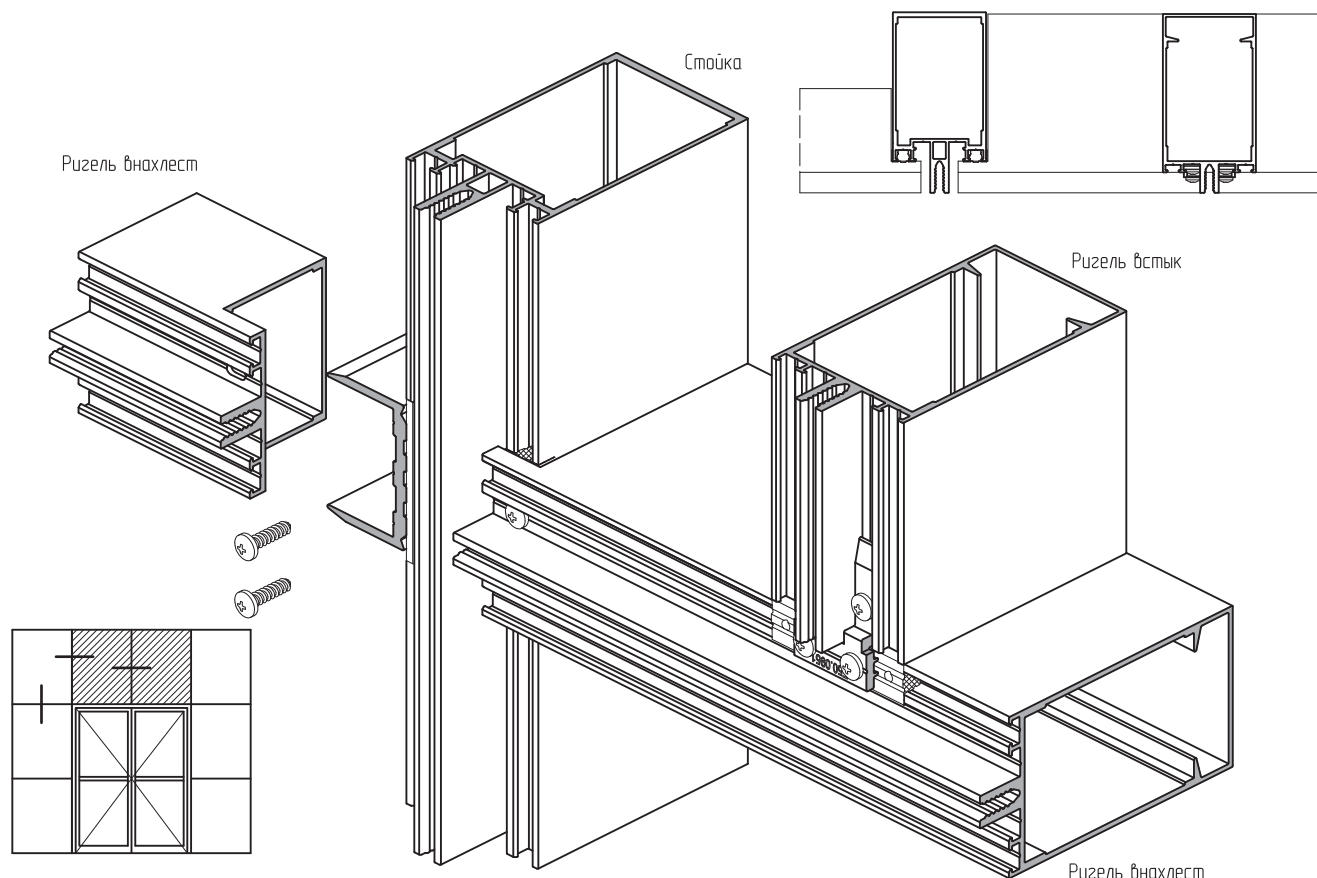
Толщина заполнения	Внутр-ее стекло	Прижим внутр-го стекла	Уплотнитель		Подкладка под стекло		Выполнение шва		
			на стойке	на ригеле	опорная	рихтовочная			
A	B	C	D	E	F	G			
38 мм	12 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-02	100x38x1	АУРС.F50.1922 + АУРС.F50.1922	АУРС.F50.0909	АУРС.F50.0907
	14 мм	АУРС.F50.1964-01							
40 мм	12 мм	АУРС.F50.1964	FRK17	FRK14	АУРС.F50.0941-02	100x38x1	АУРС.F50.1922 + АУРС.F50.1922	АУРС.F50.0909	-
	14 мм	АУРС.F50.1964-01							



Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно

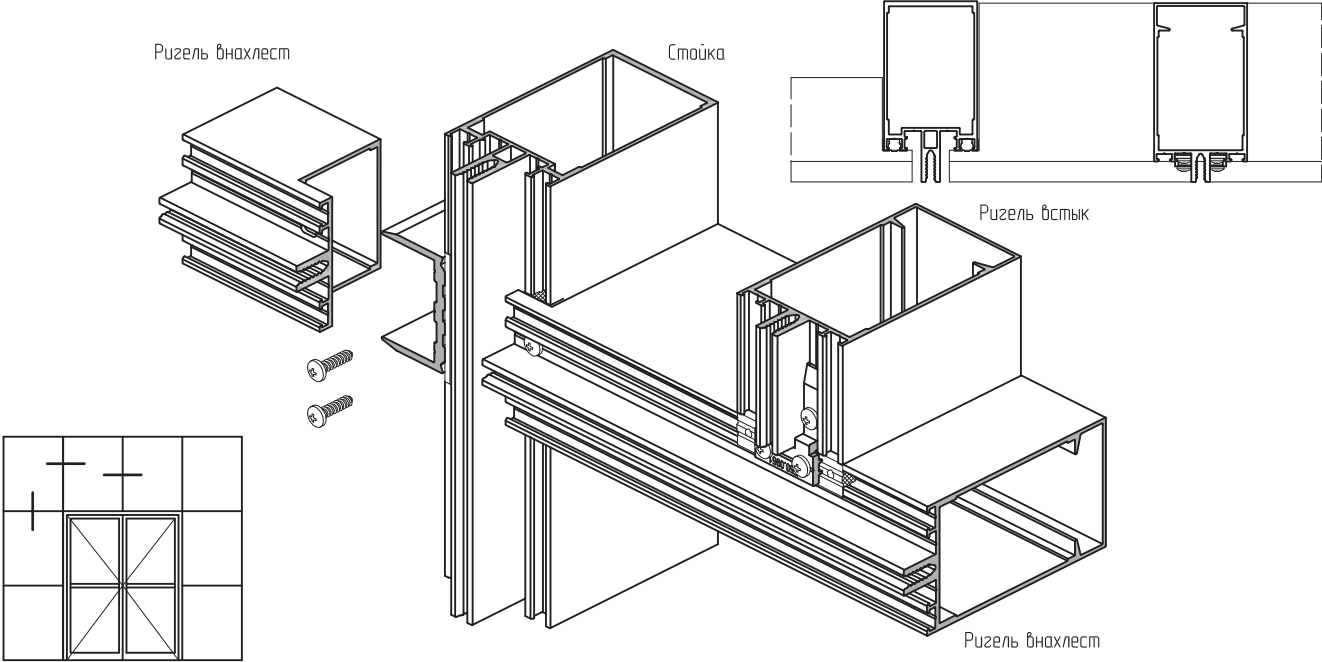


Толщина заполнения	Наружное стекло	Прижим внутр-го стекла	Уплотнитель		Профиль рамы		Подкладка под стекло		Выполнение шва	
			на стойке	на ригеле	PVC-U-HI	анодированный	опорная	рихтовочная		
A	B	C	D/E	F/G	H	I	J	K		
26 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0941	100x26x1		
28 мм	6 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0941	100x26x1		
	8 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0941	100x26x1		
32 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0941-01	100x32x1		
34 мм	6 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0941-01	100x32x1		
	8 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0941-01	100x32x1		
38 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1915	AYPC.F50.1205	AYPC.F50.0941-02	100x38x1		
40 мм	6 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1915	AYPC.F50.1205	AYPC.F50.0941-02	100x38x1		
	8 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1915	AYPC.F50.1205	AYPC.F50.0941-02	100x38x1		



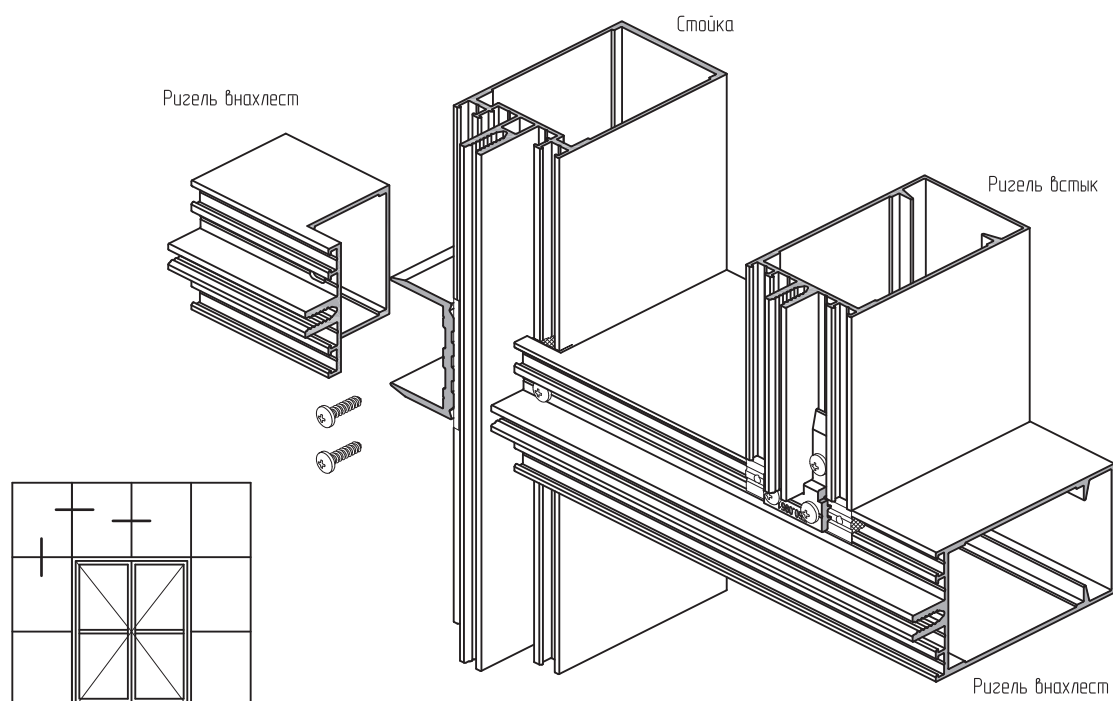
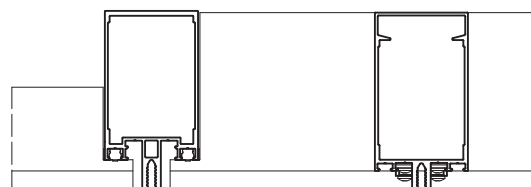
Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно

Стойка				Ригель внахлест				Ригель встык			
Толщина заполнения	Внутр-ее стекло	Прижим внутр-го стекла		Уплотнитель		Подкладка под стекло		Выполнение шва			
		на стойке	на ригеле	на стойке	на ригеле	опорная	ригетовая				
A	B	C	D	E	F	G	H	Dow Corning 791		Sikasil WS-305	
38 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948 AYPC.F50.0949 2xØc 5.5x32 DIN7981	100x38x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0909	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
40 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948 AYPC.F50.0949 2xØc 5.5x32 DIN7981	100x38x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0909	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
44 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-01 AYPC.F50.0949-01 2xØc 5.5x35 ISO 4672	100x44x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1922		AYPC.F50.0910	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
46 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-01 AYPC.F50.0949-01 2xØc 5.5x35 ISO 4672	100x44x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1922		AYPC.F50.0910	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
50 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-02 AYPC.F50.0949-02 2xØc 5.5x38 DIN7981	100x50x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0911	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
52 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-02 AYPC.F50.0949-02 2xØc 5.5x38 DIN7981	100x50x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0911	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
56 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-03 AYPC.F50.0949-03 2xØc 5.5x45 DIN7981	100x56x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0912	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
58 мм	6 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-03 AYPC.F50.0949-03 2xØc 5.5x45 DIN7981	100x56x2	AYPC.F50.1921+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1923		AYPC.F50.0912	
	8 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								

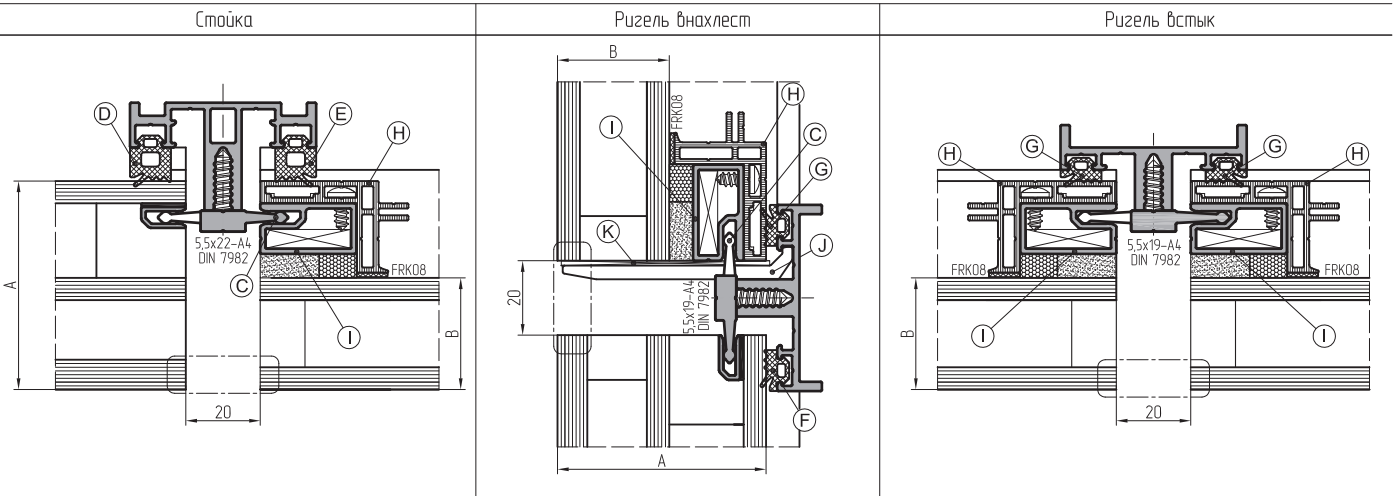


Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно

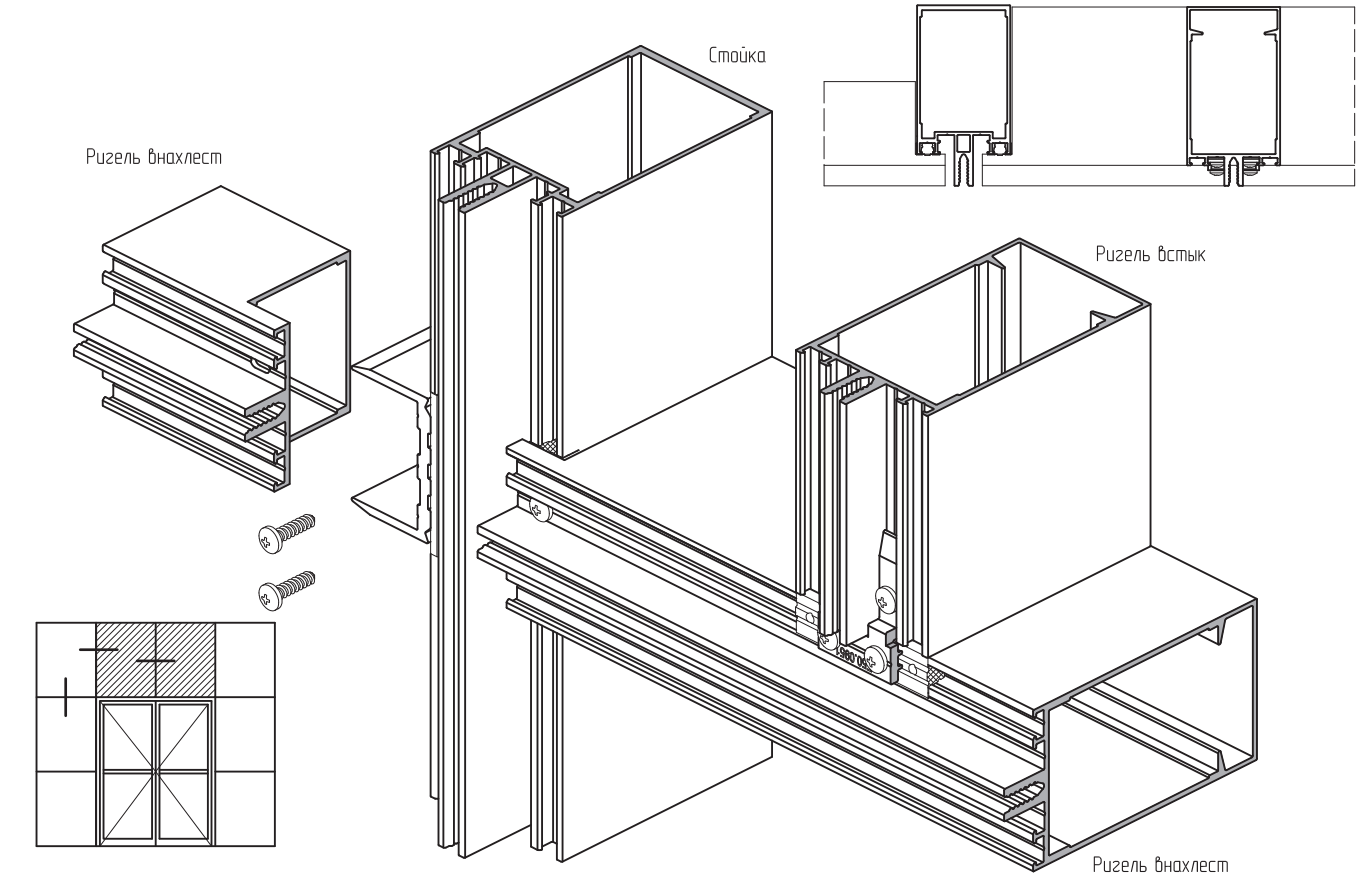
Стойка				Ригель внахлест				Ригель встык			
Толщина заполнения	Внутр-ее стекло	Прижим внутр-го стекла		Уплотнитель		Подкладка под стекло		Выполнение шва			
		на стойке	на ригеле	на стойке	на ригеле	опорная	ригетовочная				
A	B	C	D	E	F	G	H	Dow Corning 791		Sikasil WS-305	
50 мм	12 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-02 AYPC.F50.0949-02 2xØс 5.5x38 DIN7981	100x50x2	AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1921	AYPC.F50.0911		
	14 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
52 мм	12 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-02 AYPC.F50.0949-02 2xØс 5.5x38 DIN7981	100x50x2	AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1921	AYPC.F50.0911		
	14 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
56 мм	12 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-03 AYPC.F50.0949-03 2xØс 5.5x45 DIN7981	100x56x2	AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1922	AYPC.F50.0912		
	14 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								
58 мм	12 мм	AYPC.F50.1964	AYPC.F50.1974	FRK17	FRK14	AYPC.F50.0948-03 AYPC.F50.0949-03 2xØс 5.5x45 DIN7981	100x56x2	AYPC.F50.1922+AYPC.F50.1923+AYPC.F50.1922	AYPC.F50.0912		
	14 мм	AYPC.F50.1964-01	AYPC.F50.1974-01								



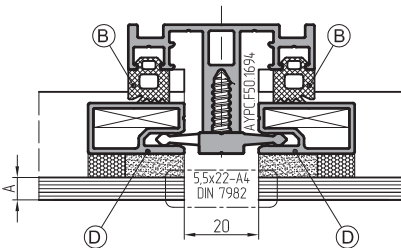
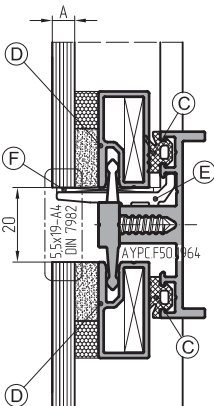
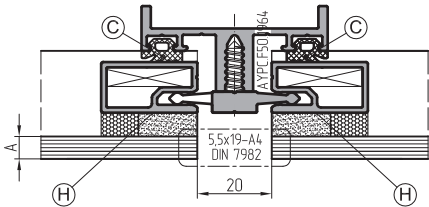
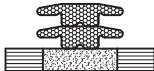
Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно

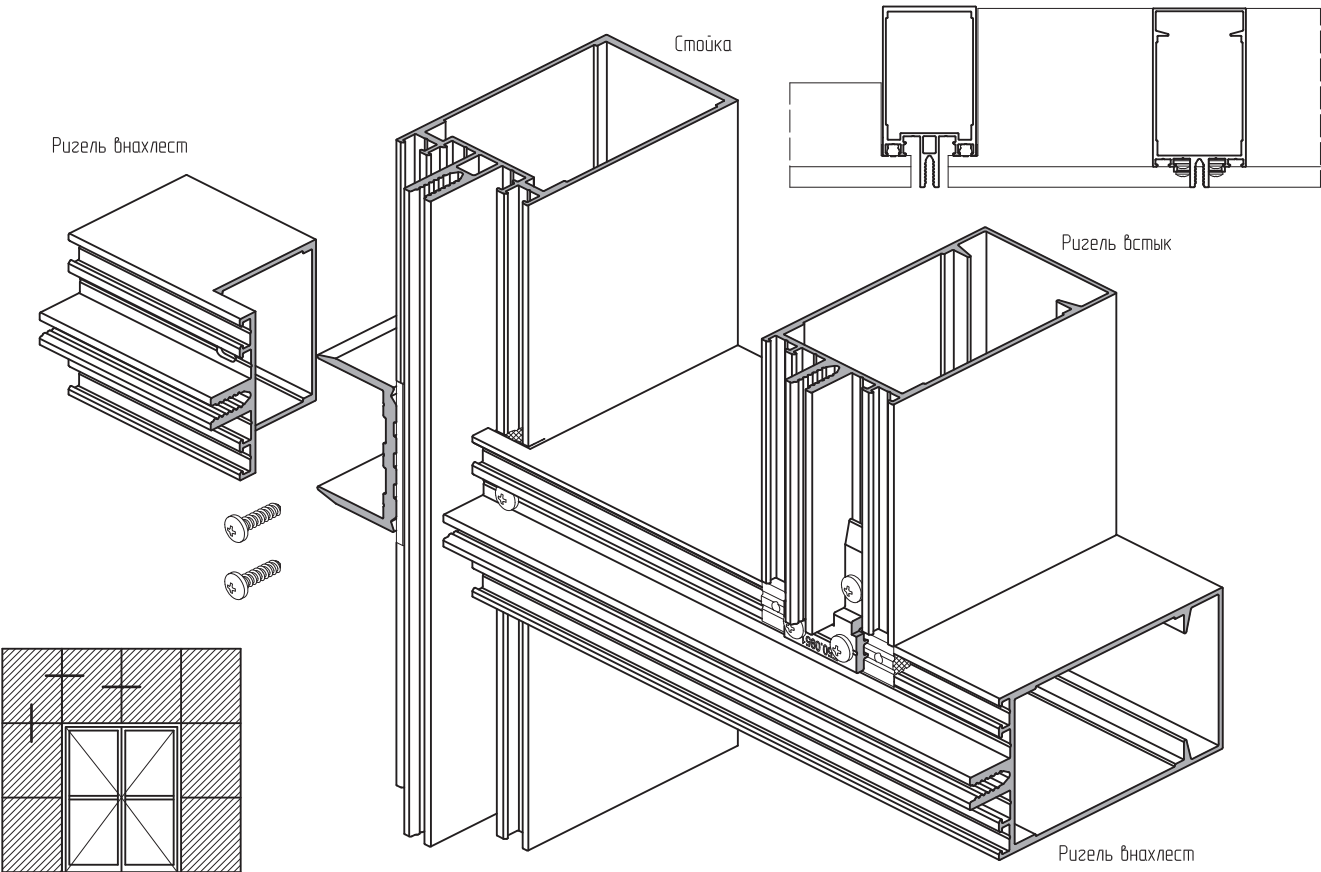


Толщина заполнения	Заполнение в глухой части	Прижим внутр-го стекла	Уплотнитель		Профиль рамы		Подкладка под стекло		Выполнение шва	
			на стойке	на ригеле	PVC-U-HI	анодированный	опорная	рихтовочная		
A	B	C	D/E	F/G	H	I	J	K	Dow Corning 791 Sikasil WS-305	
44 мм	24 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0952	100x44x1		
46 мм	24 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0952	100x44x1		
	26 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1913	AYPC.F50.1203	AYPC.F50.0952	100x44x1		
50 мм	24 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-01	100x50x1		
52 мм	24 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-01	100x50x1		
	26 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-01	100x50x1		
56 мм	30 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-02	100x56x1		
58 мм	30 мм	AYPC.F50.1964-01	FRK17/FRK18	FRK14/FRK15	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-02	100x56x1		
	32 мм	AYPC.F50.1964	FRK17/FRK17	FRK14/FRK14	AYPC.F50.1914	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0952-02	100x56x1		

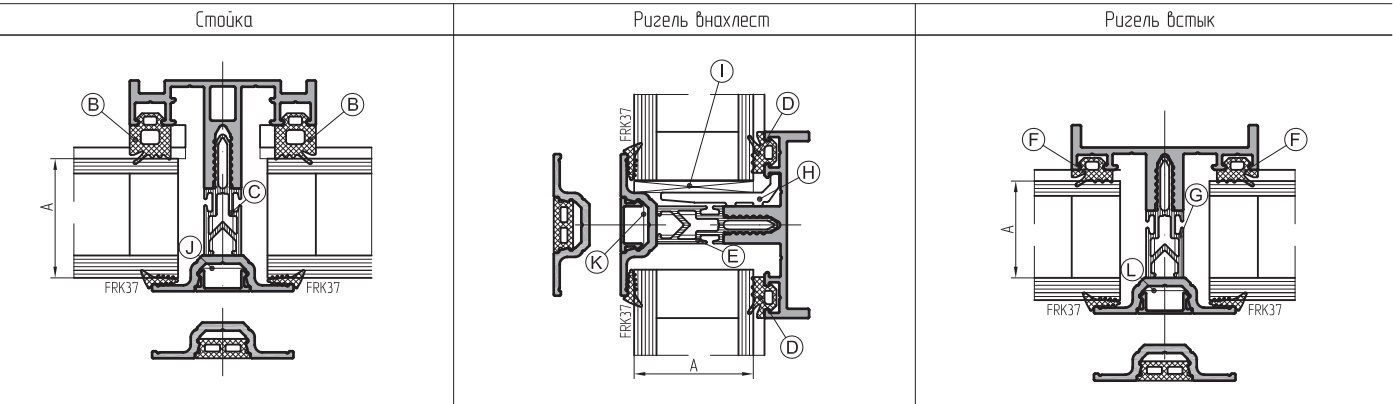


Остекление прямой светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно

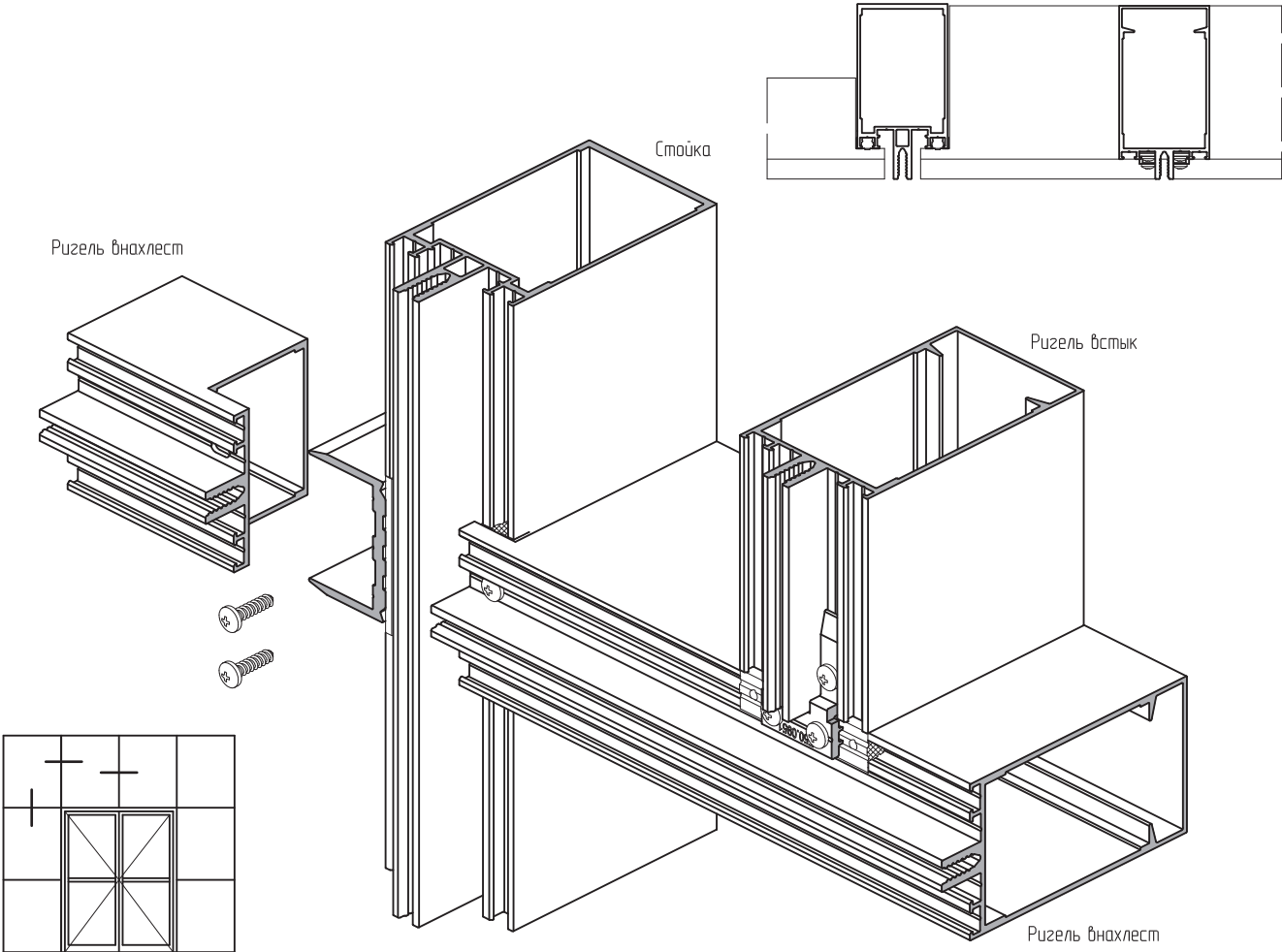
Стойка			Ригель внахлест			Ригель встык		
								
Толщина заполнения	Уплотнитель		Профиль рамы	Подкладка под стекло		Выполнение шва		
	на стойке	на ригеле	анодированный	опорная	рихтовочная	Dow Corning 791		
	A	B	C	D	E	Sikasil WS-305		
6 мм	FRK17	FRK14	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0941	100x26x1			
8 мм	FRK17	FRK14	AYPC.F50.1204	AYPC.F50.0941	100x26x1			



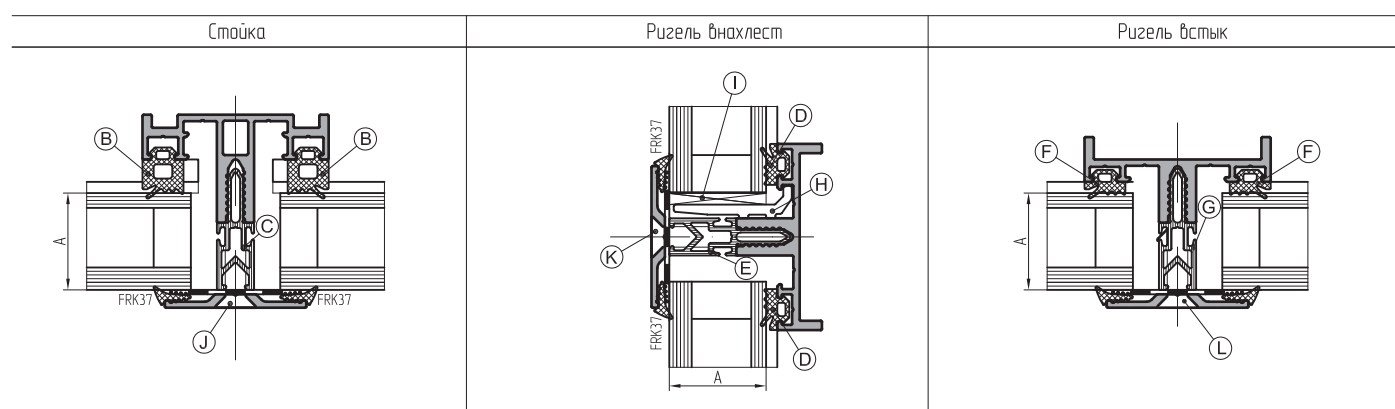
Остекление светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно



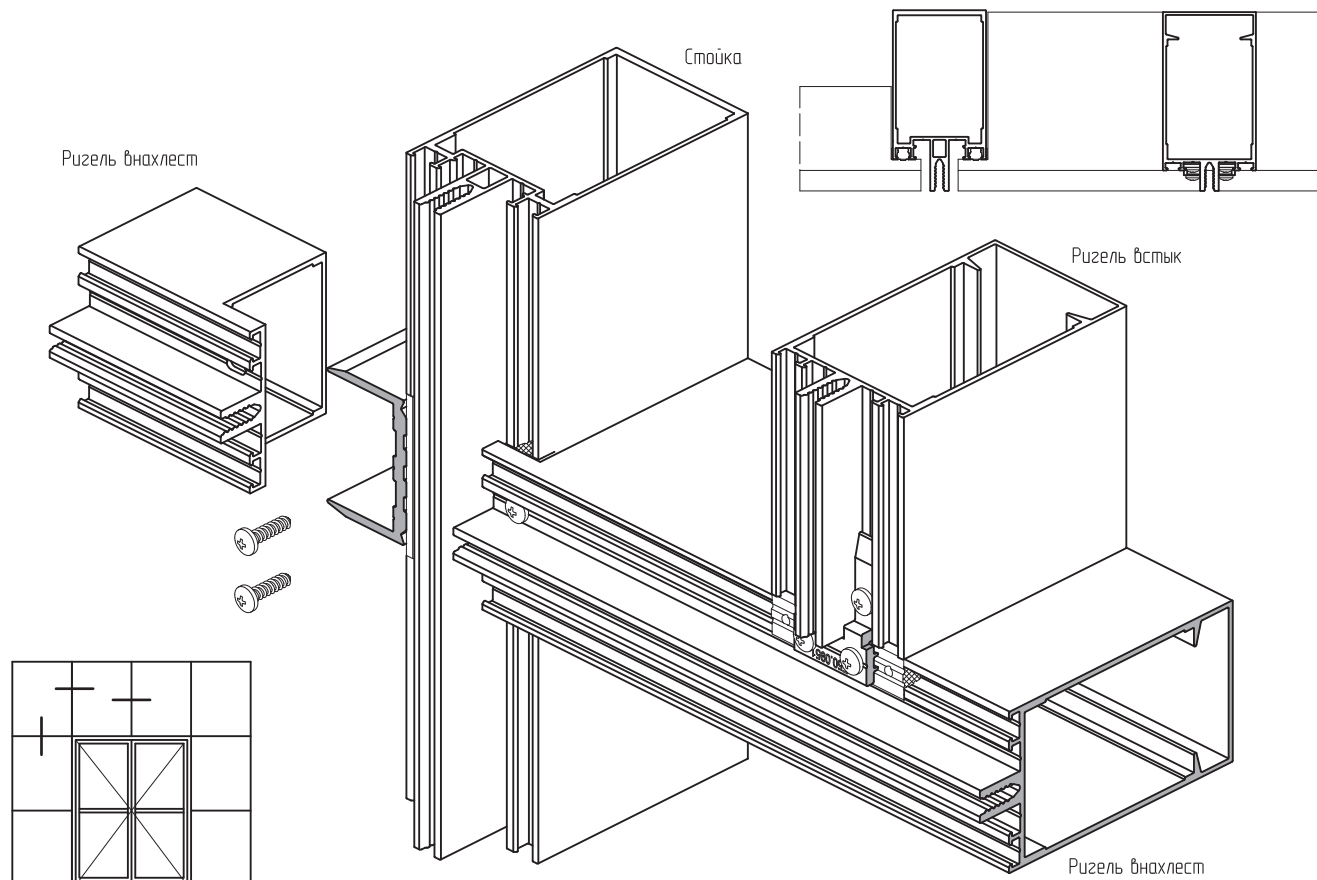
Толщина заполнения	Уплотнитель на стойке	Термомаст на стойке	Уплотнитель на ригеле внахлест	Термомаст на ригеле внахлест	Уплотнитель на ригеле встык	Термомаст на ригеле встык	Подкладка под стекло			Винт самонарез. Ø 5,5 DIN 7982
							опорная	рихтовочная		
A	B	C	D	E	F	G	H	I		J/K/L
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0905	FRK16	AYPC.F50.0905	FRK16	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x32	x1 x2 x3	x32/x32/x32
30 мм	FRK18	AYPC.F50.0905	FRK15	AYPC.F50.0905	FRK15	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x32	x1 x2 x3	x32/x32/x32
32 мм	FRK17	AYPC.F50.0905	FRK14	AYPC.F50.0905	FRK14	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x32	x1 x2 x3	x32/x32/x32
34 мм	FRK19	AYPC.F50.0906	FRK16	AYPC.F50.0906	FRK16	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x38	x1 x2 x3	x38/x38/x38
36 мм	FRK18	AYPC.F50.0906	FRK15	AYPC.F50.0906	FRK15	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x38	x1 x2 x3	x38/x38/x38
38 мм	FRK17	AYPC.F50.0906	FRK14	AYPC.F50.0906	FRK14	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x38	x1 x2 x3	x38/x38/x38
40 мм	FRK19	AYPC.F50.0907	FRK16	AYPC.F50.0907	FRK16	AYPC.F50.0907	AYPC.F50.0948-01	100x44	x1 x2 x3	x45/x45/x45
42 мм	FRK18	AYPC.F50.0907	FRK15	AYPC.F50.0907	FRK15	AYPC.F50.0907	AYPC.F50.0949-01	100x44	x1 x2 x3	x45/x45/x45
44 мм	FRK17	AYPC.F50.0907	FRK14	AYPC.F50.0907	FRK14	AYPC.F50.0907	2xвс 5,5x35 ISO 7462	100x44	x1 x2 x3	x45/x45/x45



Остекление светопрозрачной конструкции фасада в зависимости от типа сопряжения профилей. Развороты рассматривать отдельно



Толщина заполнения	Уплотнитель на стойке	Термоост на стойке	Уплотнитель на ригеле внахлест	Термоост на ригеле внахлест	Уплотнитель на ригеле встык	Термоост на ригеле встык	Подкладка под стекло			Винт самонарез Ø 5,5 DIN 7982
							опорная	ригетовочная		
A	B	C	D	E	F	G	H	I		J/K/L
4 мм	FRK19	–	FRK16	–	FRK16	–	AYPC.F50.0940	FRK13	1 мм	x19/x19/x19
6 мм	FRK18	–	FRK15	–	FRK15	–	AYPC.F50.0940	FRK13	1 мм	x19/x19/x19
8 мм	FRK17	–	FRK14	–	FRK14	–	AYPC.F50.0940	FRK13	1 мм	x19/x19/x19
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905	FRK16	AYPC.F50.0905	FRK16	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x26	x1 x2 x3	x32/x32/x32
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905	FRK15	AYPC.F50.0905	FRK15	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x26	x1 x2 x3	x32/x32/x32
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905	FRK14	AYPC.F50.0905	FRK14	AYPC.F50.0905	AYPC.F50.0941	100x26	x1 x2 x3	x32/x32/x32
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906	FRK16	AYPC.F50.0906	FRK16	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1 x2 x3	x38/x38/x38
30 мм	FRK18	AYPC.F50.0906	FRK15	AYPC.F50.0906	FRK15	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1 x2 x3	x38/x38/x38
32 мм	FRK17	AYPC.F50.0906	FRK14	AYPC.F50.0906	FRK14	AYPC.F50.0906	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1 x2 x3	x38/x38/x38
34 мм	FRK19	AYPC.F50.0907	FRK16	AYPC.F50.0907	FRK16	AYPC.F50.0907	AYPC.F50.0941-02	100x38	x1 x2 x3	x45/x45/x45
36 мм	FRK18	AYPC.F50.0907	FRK15	AYPC.F50.0907	FRK15	AYPC.F50.0907	AYPC.F50.0941-02	100x38	x1 x2 x3	x45/x45/x45
38 мм	FRK17	AYPC.F50.0907	FRK14	AYPC.F50.0907	FRK14	AYPC.F50.0907	AYPC.F50.0941-02	100x38	x1 x2 x3	x45/x45/x45





ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

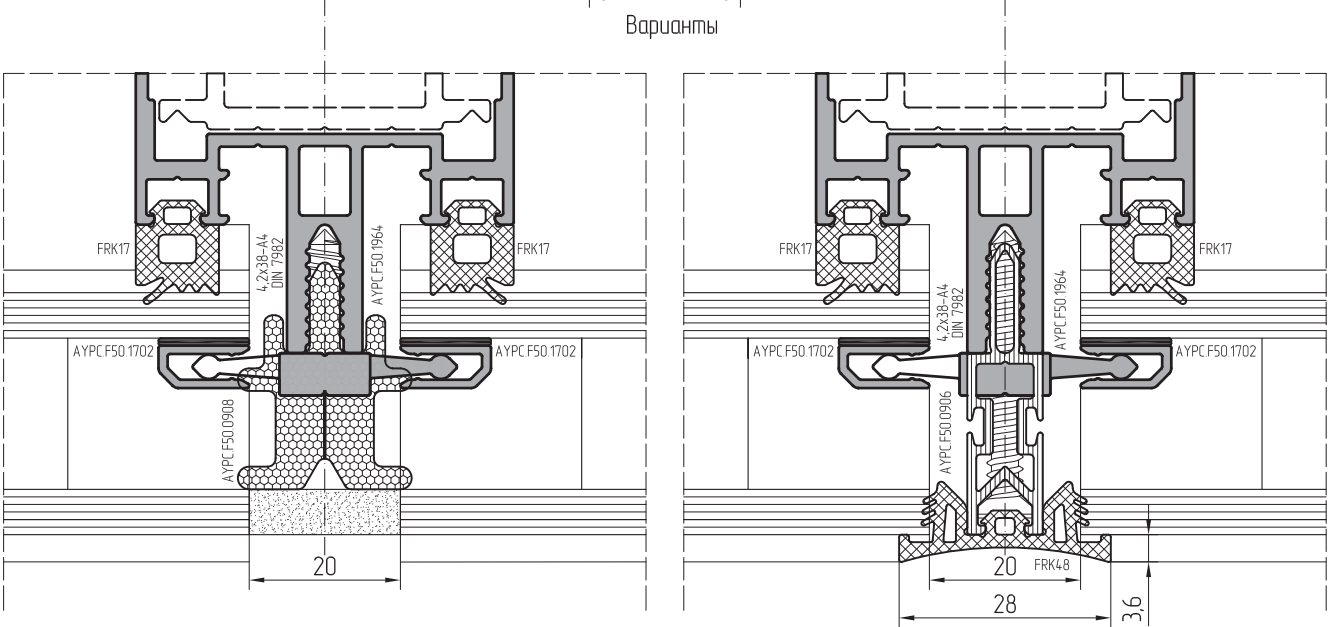
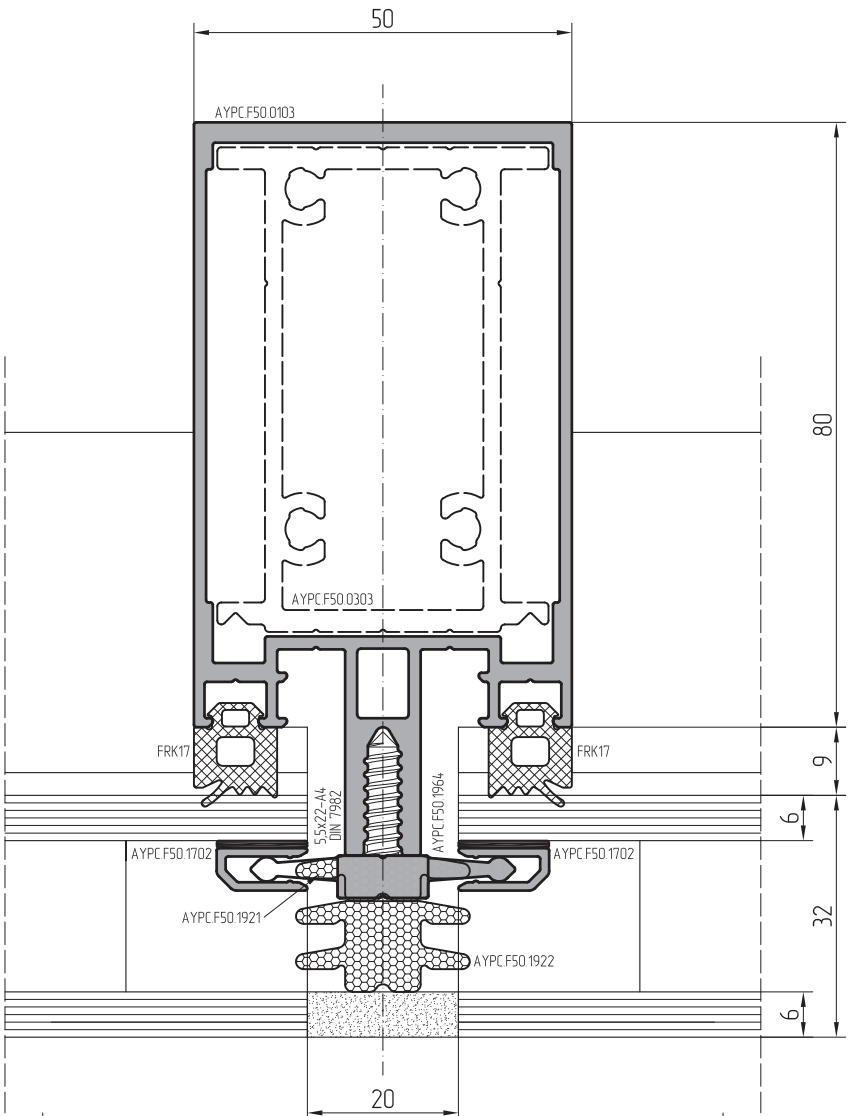
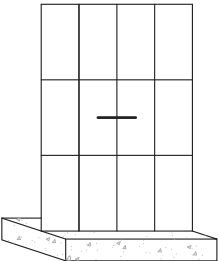
СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

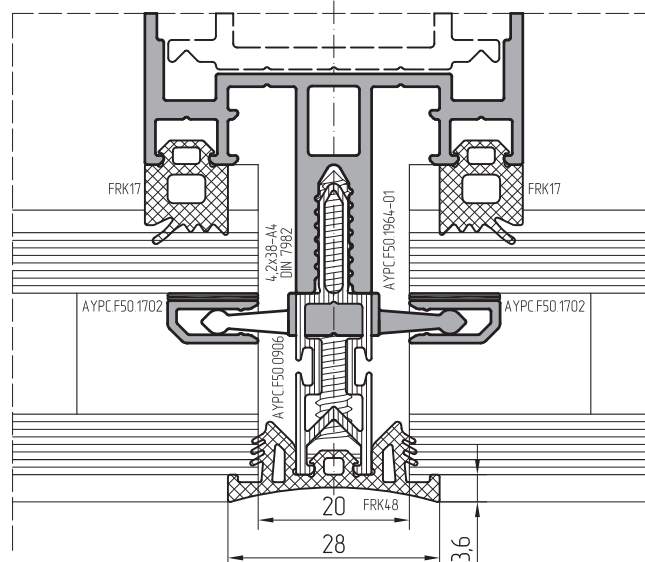
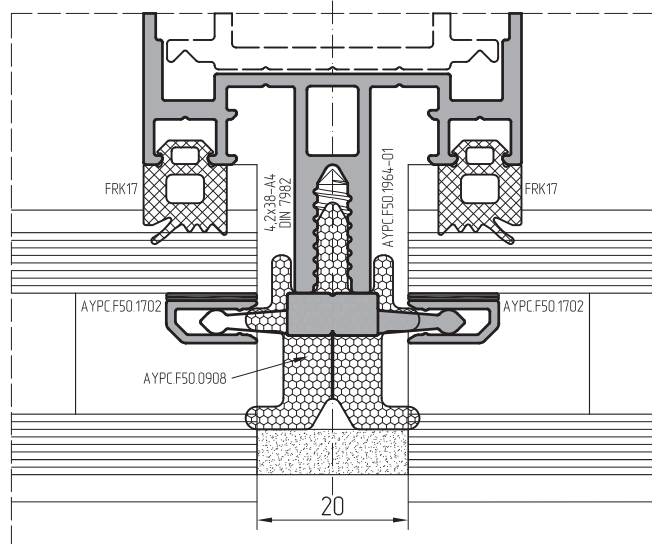
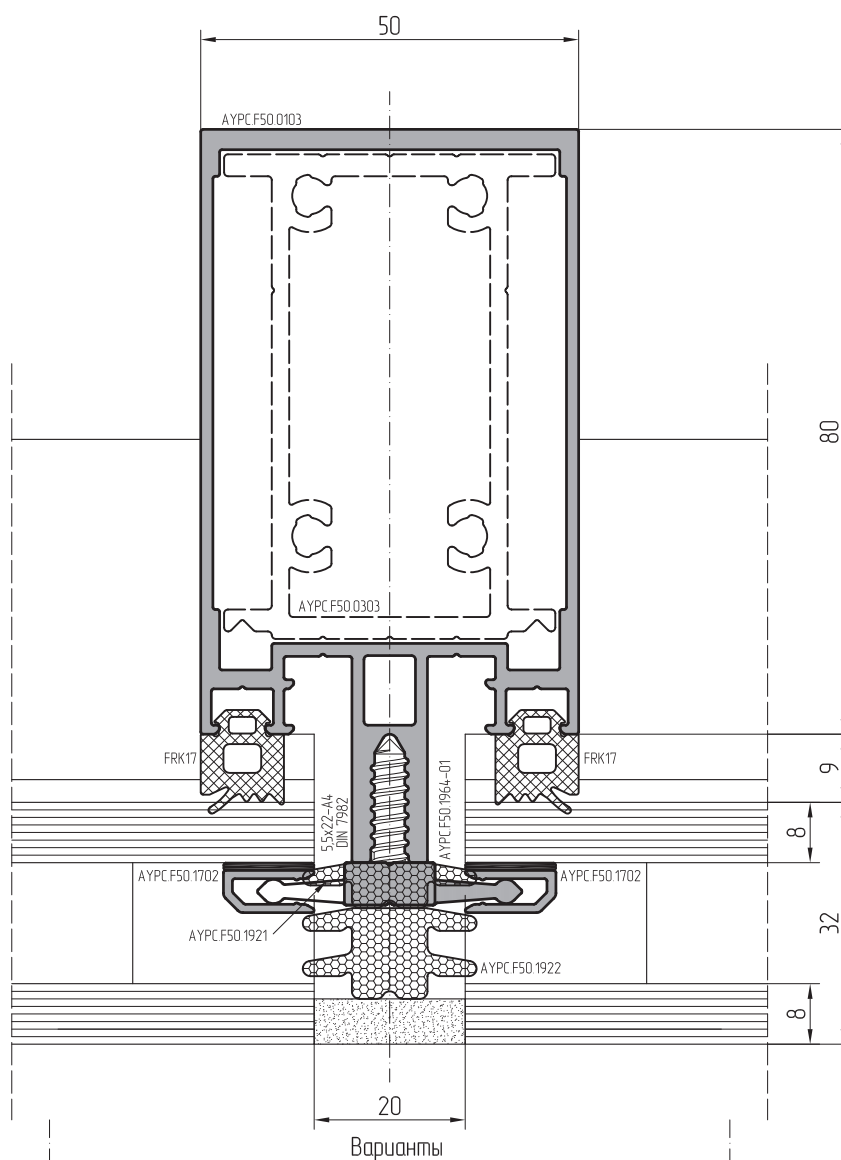
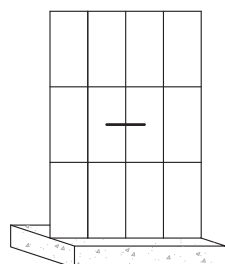
СИСТЕМА СТРУКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

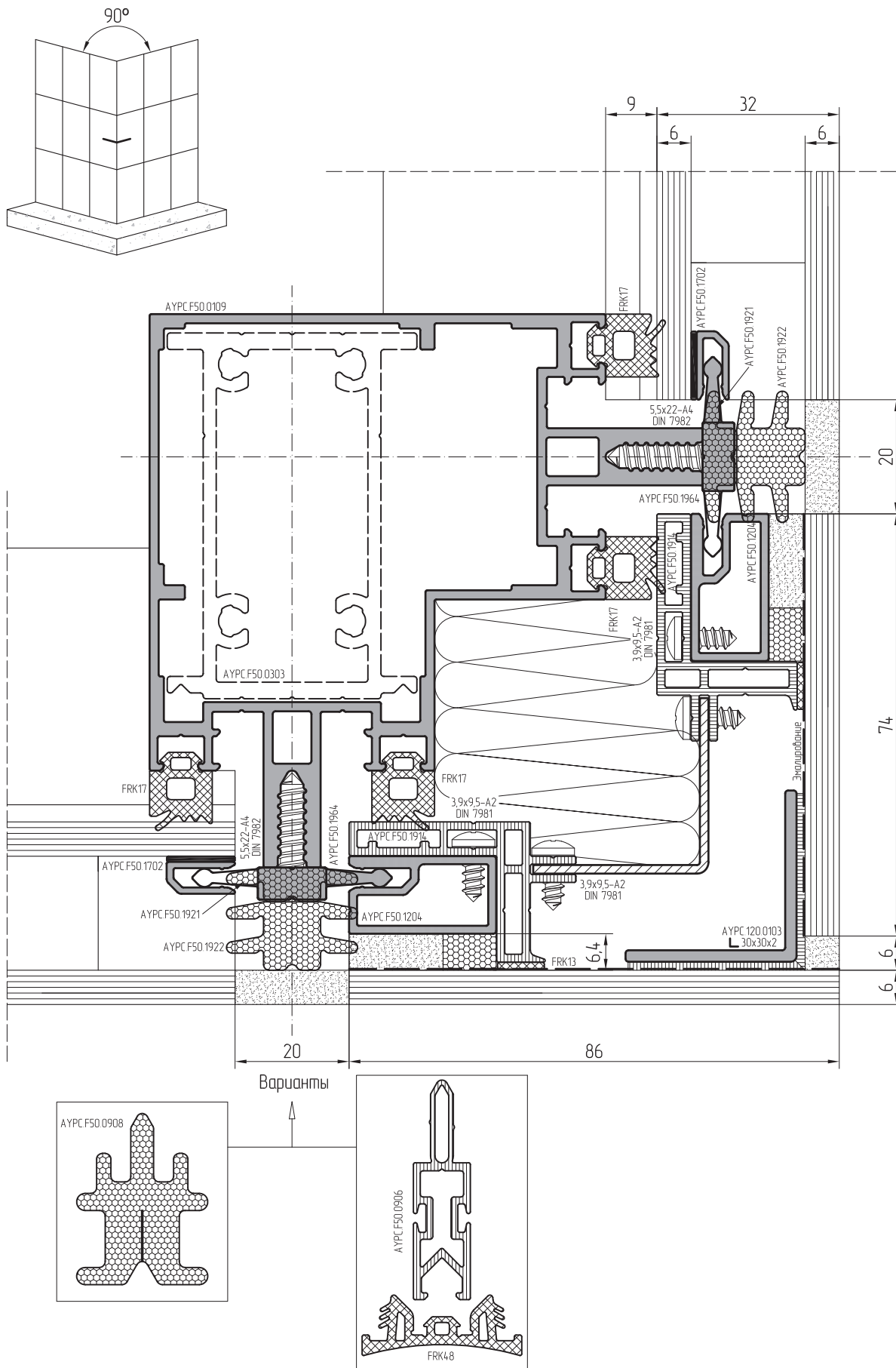
ALT F50 SG.....9.01 – 09.146

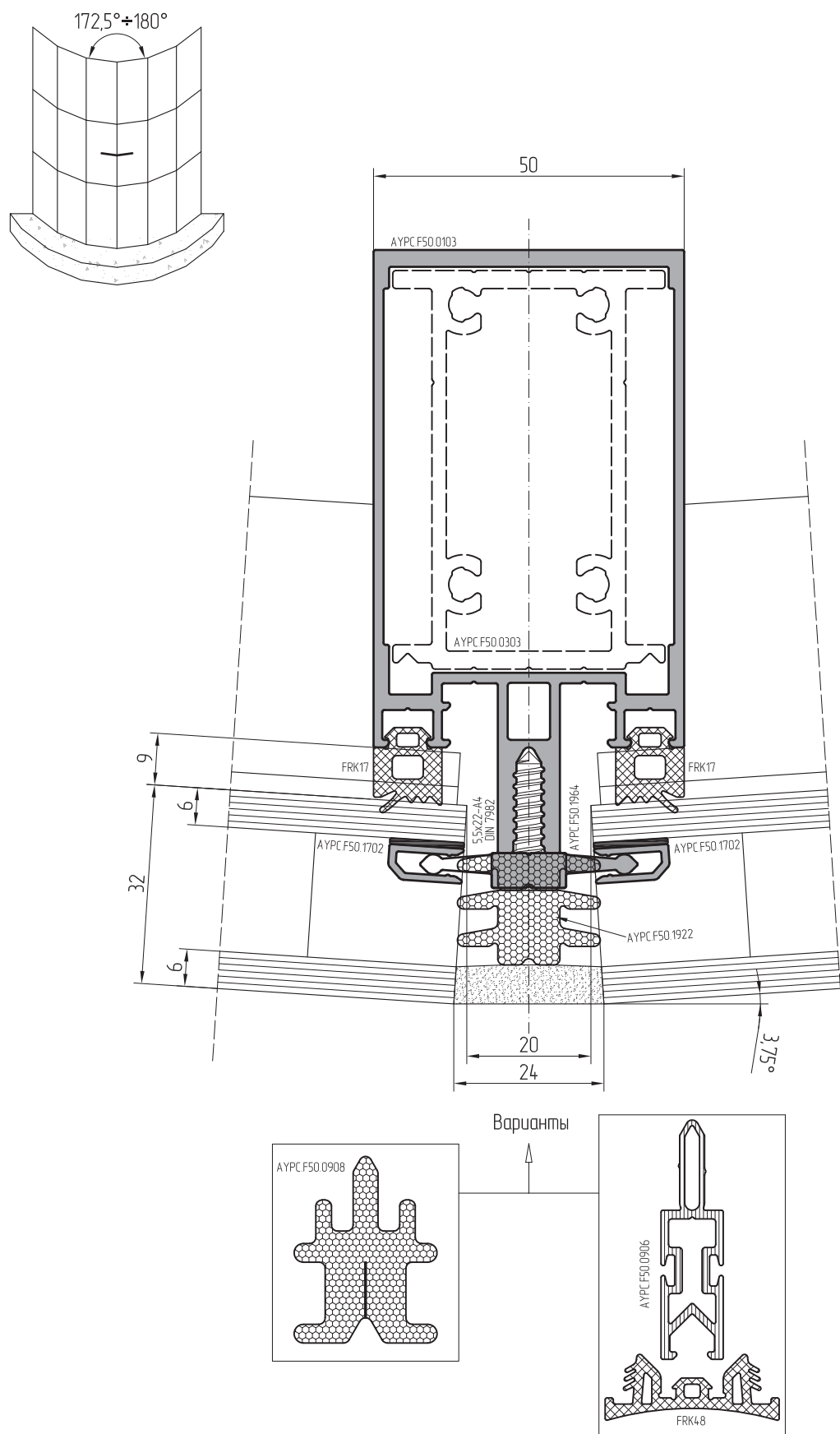
СИСТЕМА ПУЛСТРУКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

ALT F50 SSG, ALT F50 HL09.147 – 09.167

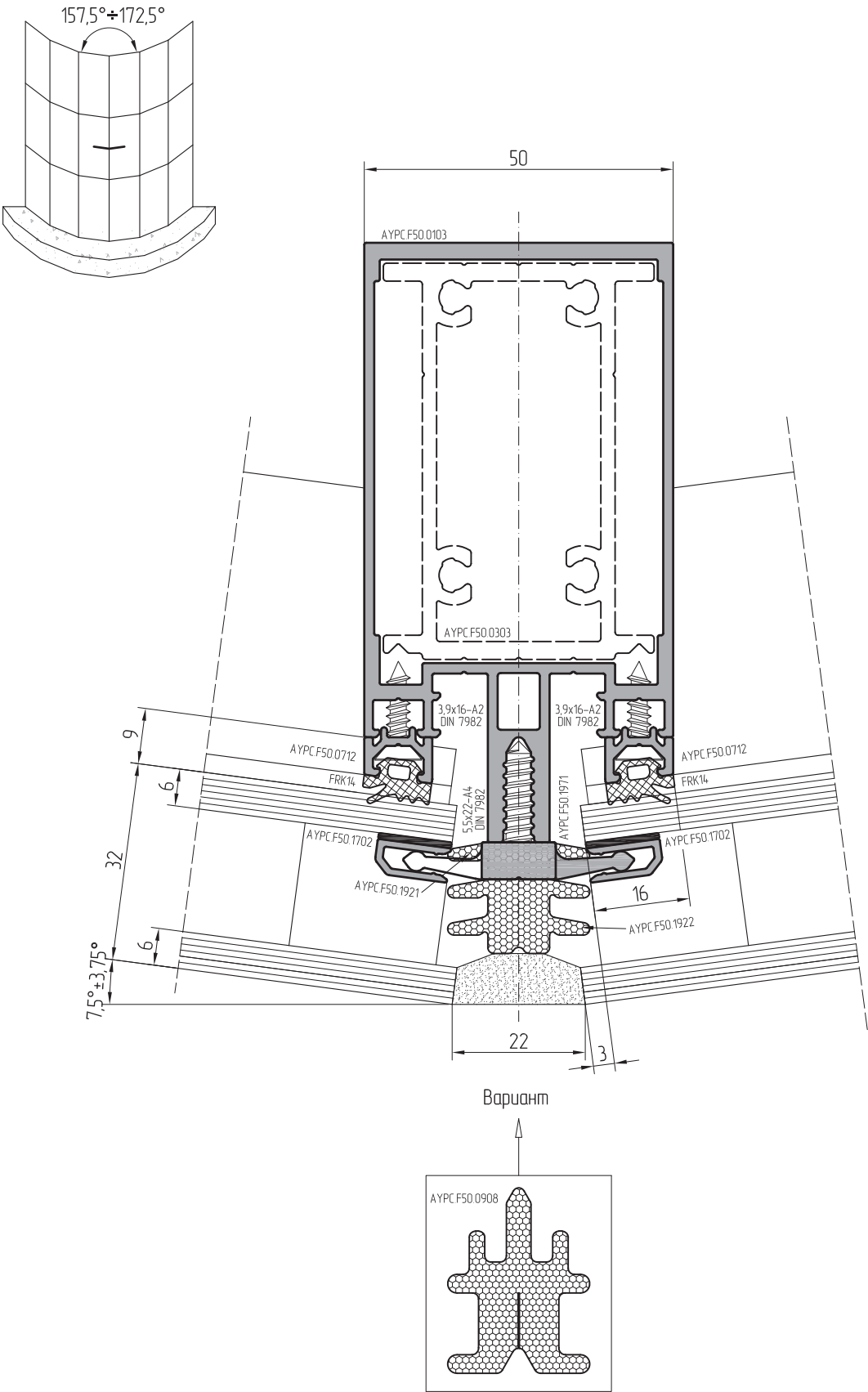




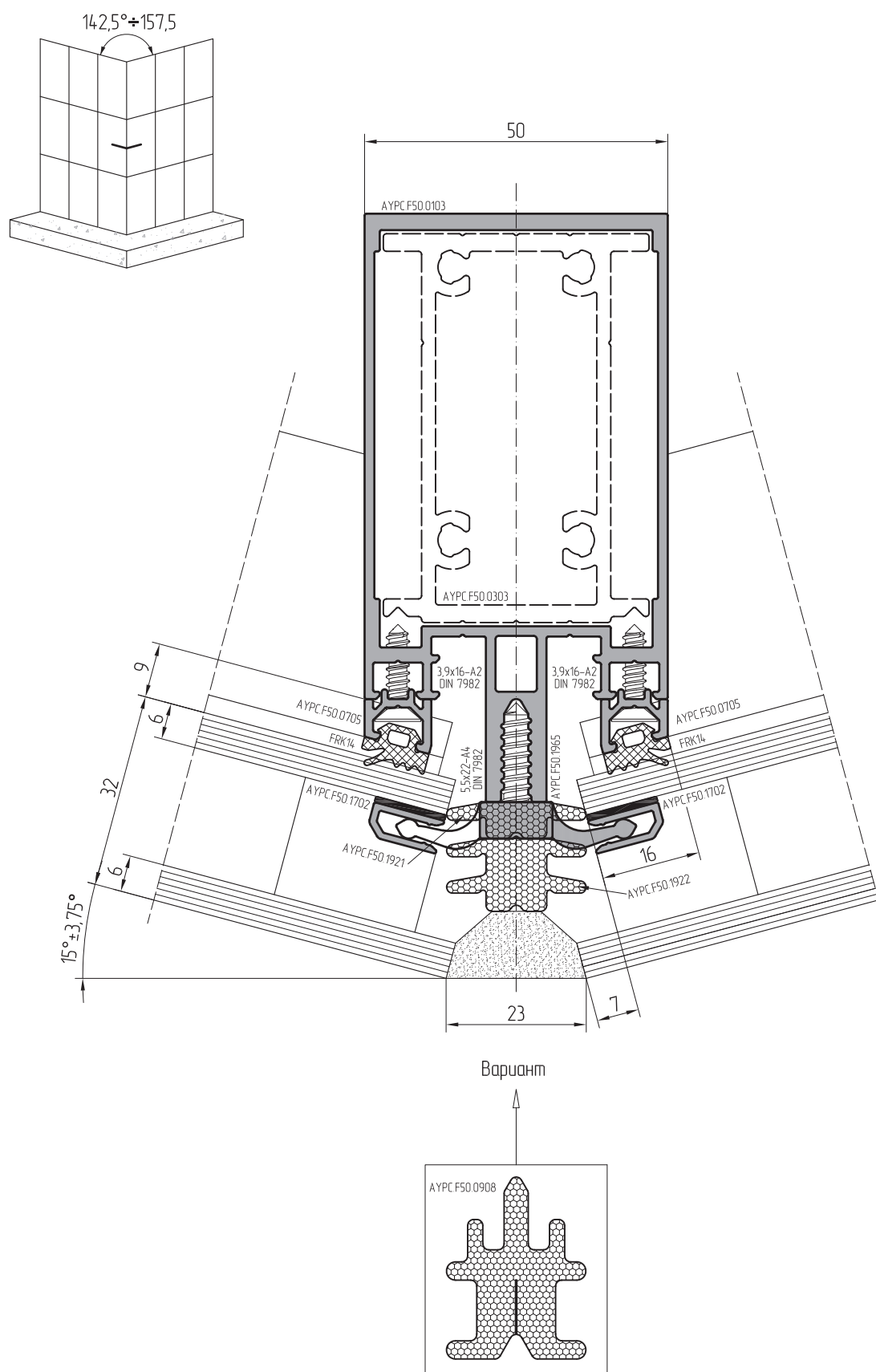


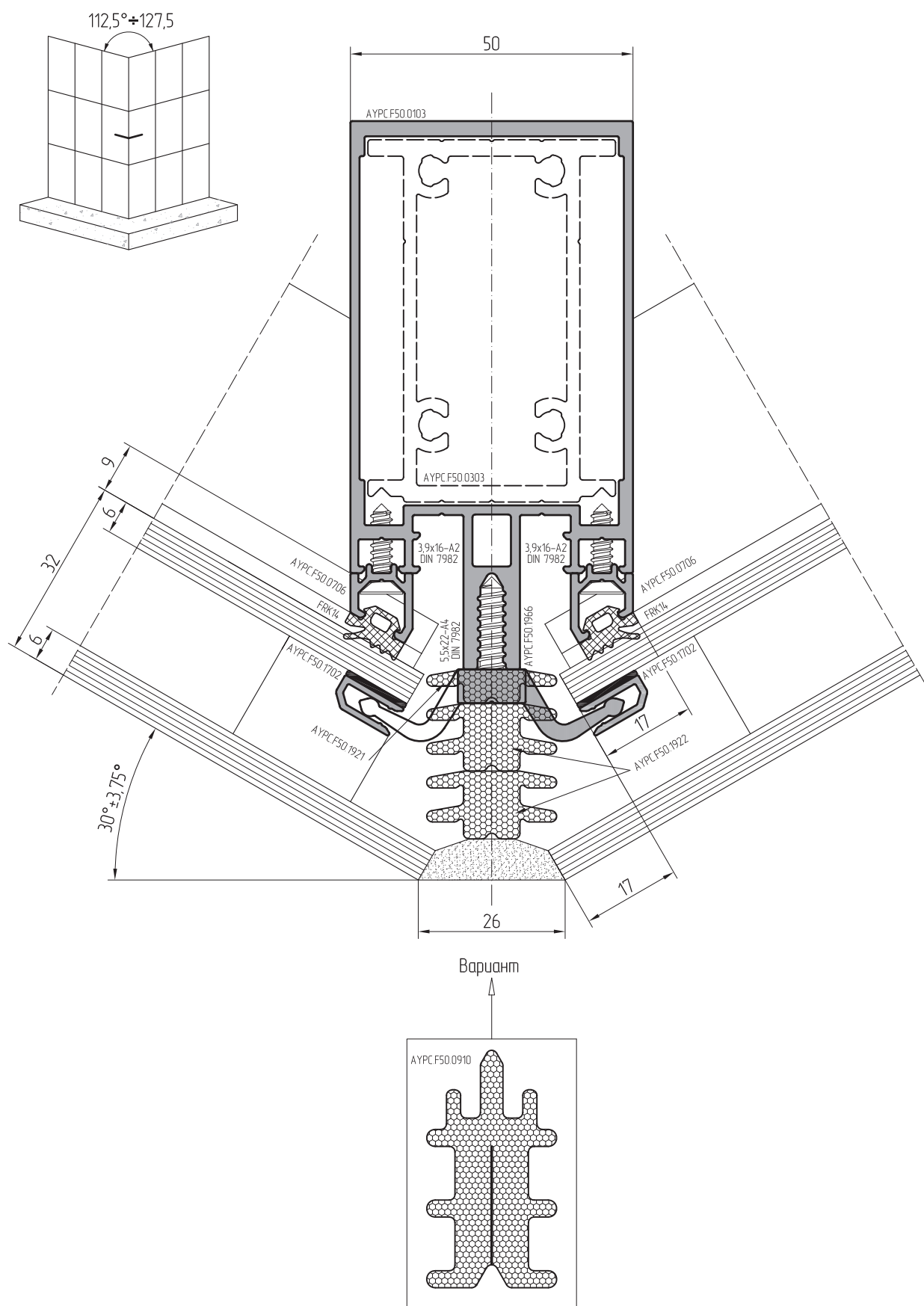


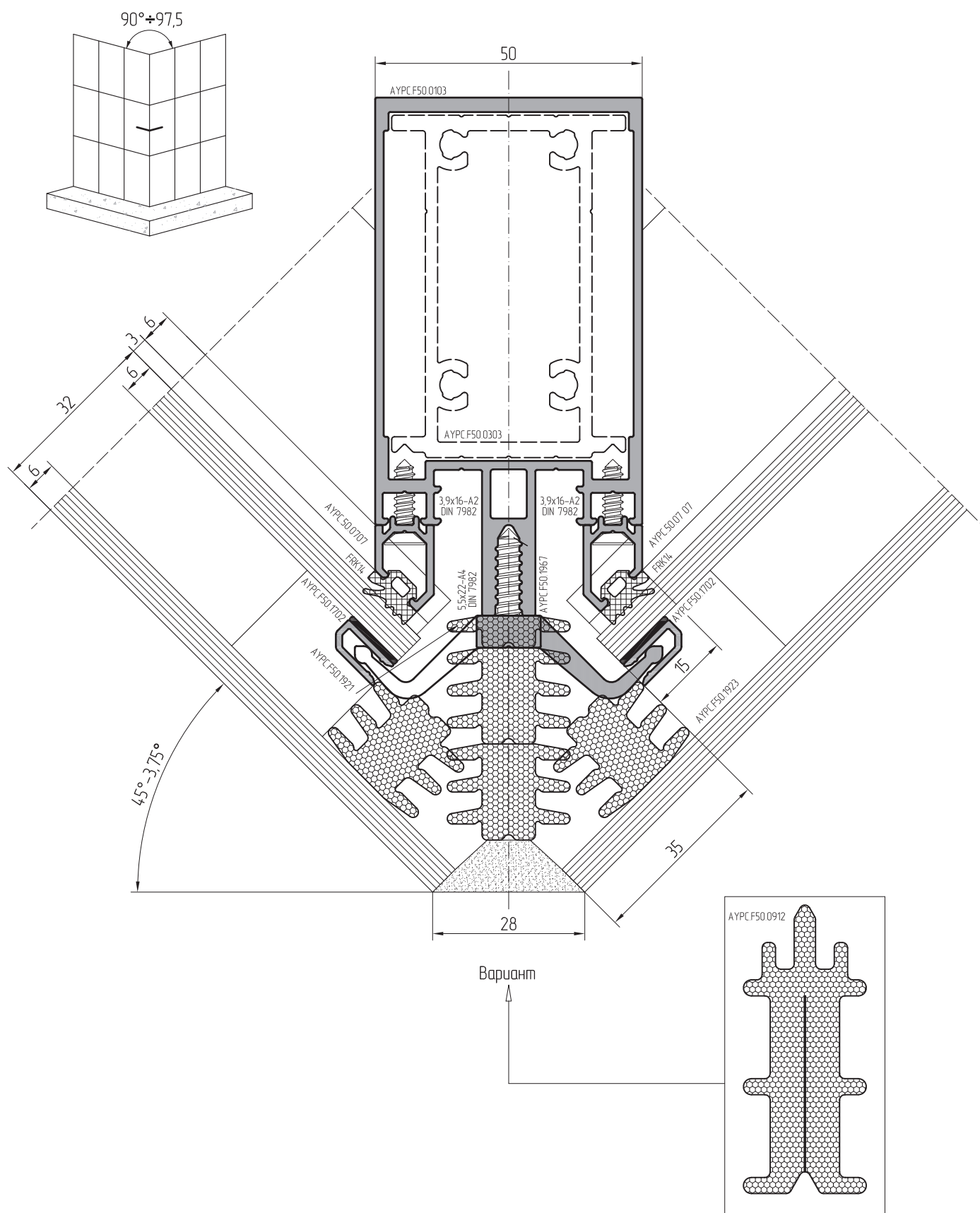
Масштаб 1:1



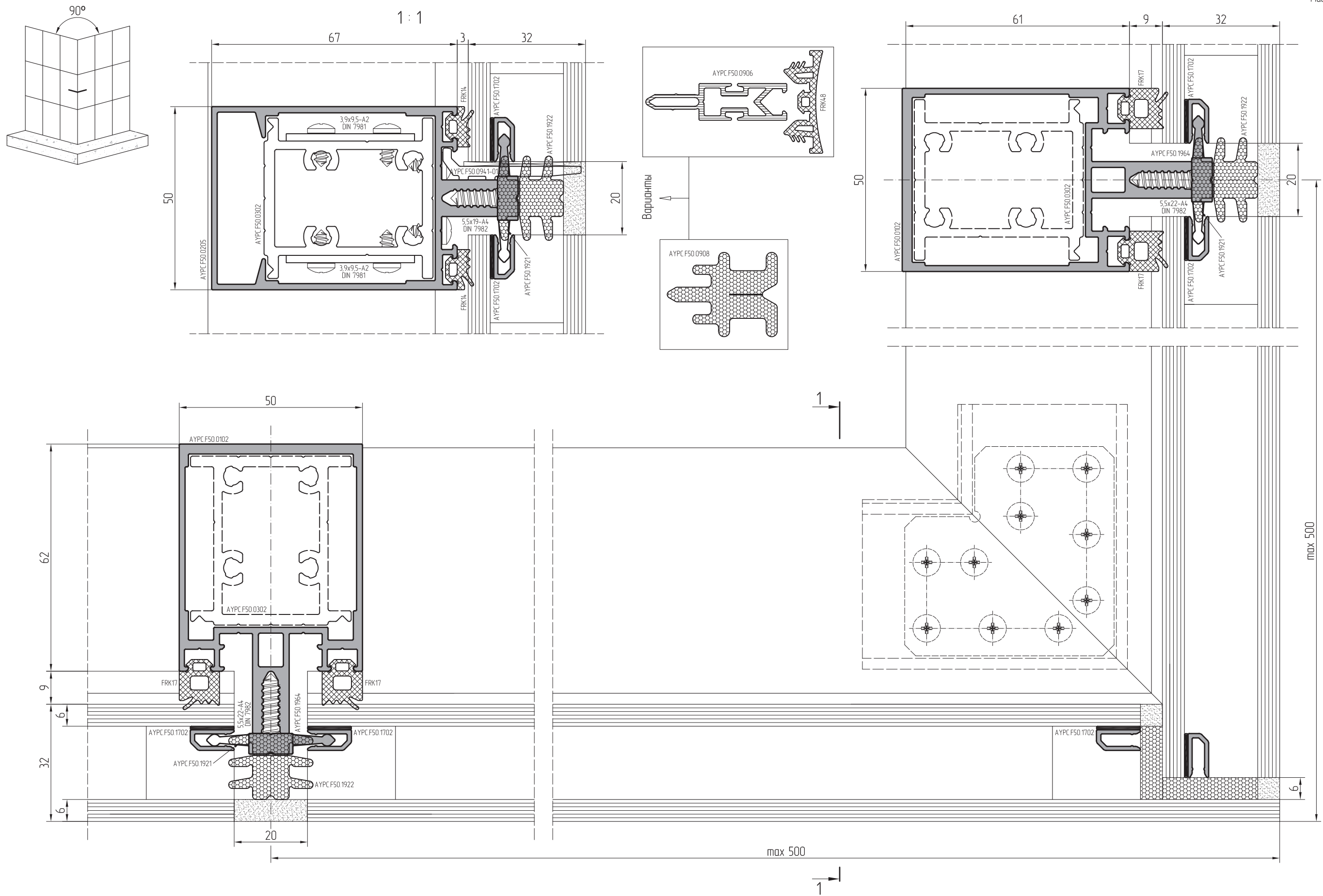
Масштаб 1:1





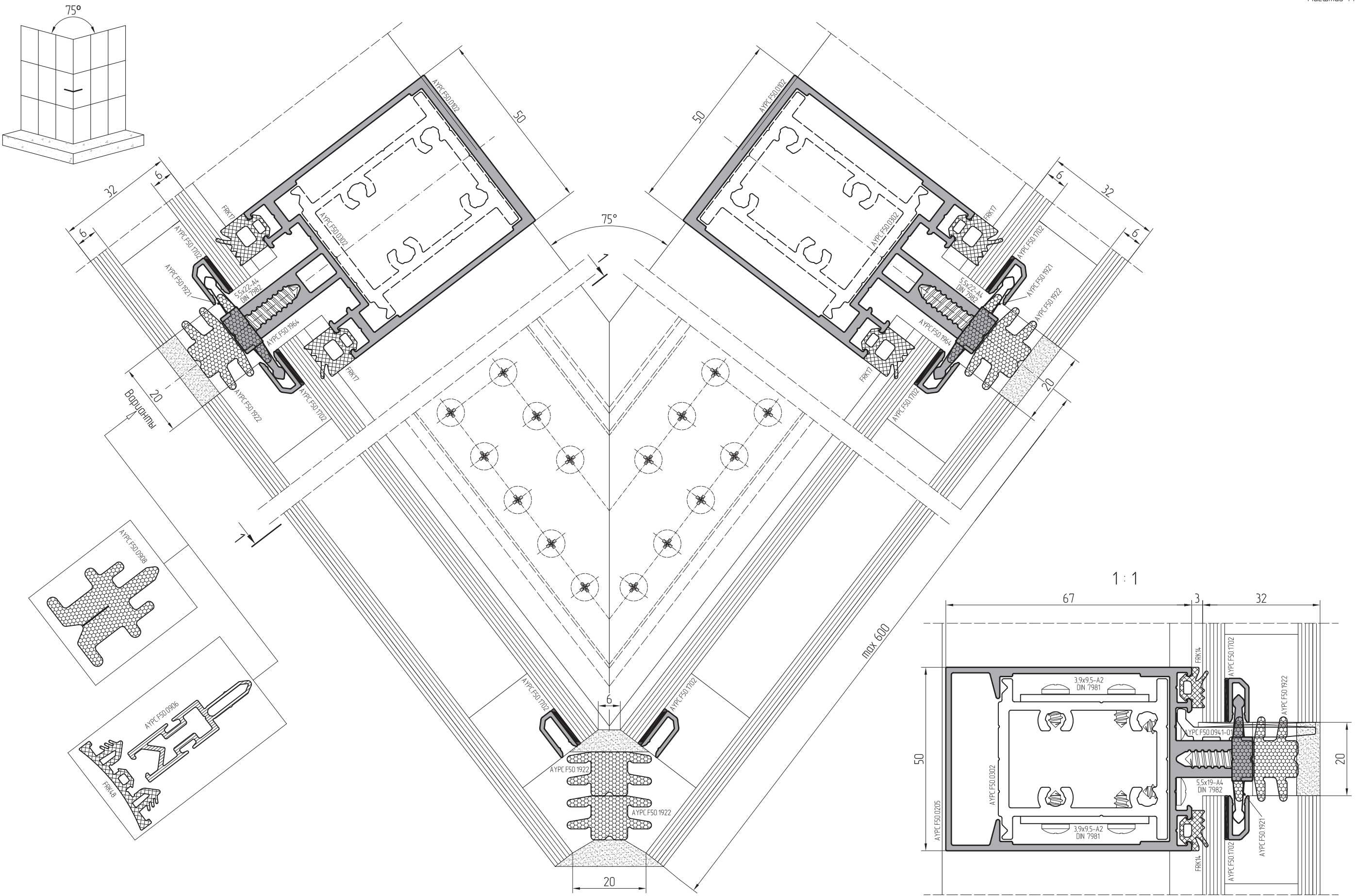


Масштаб 1:1



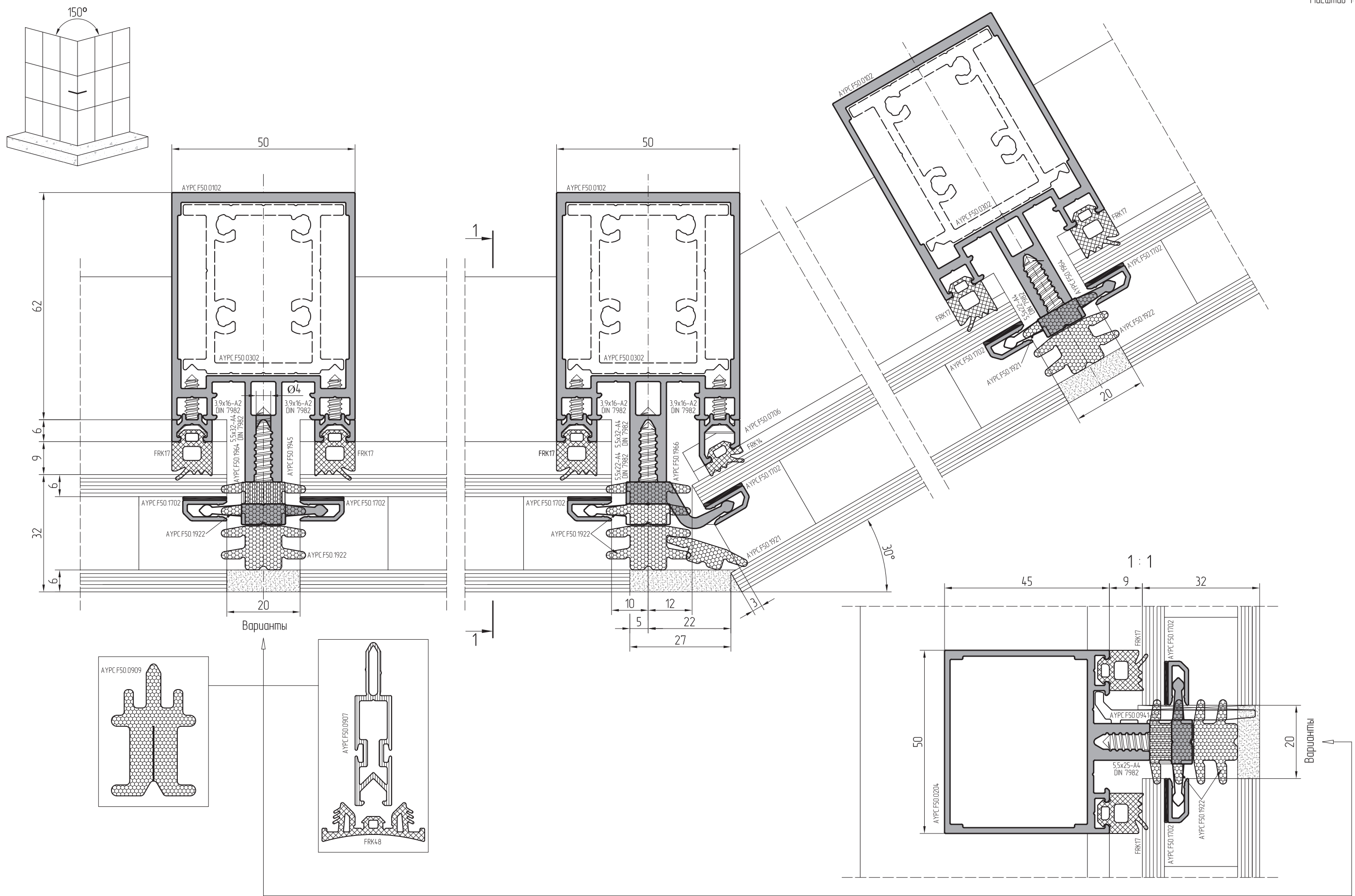


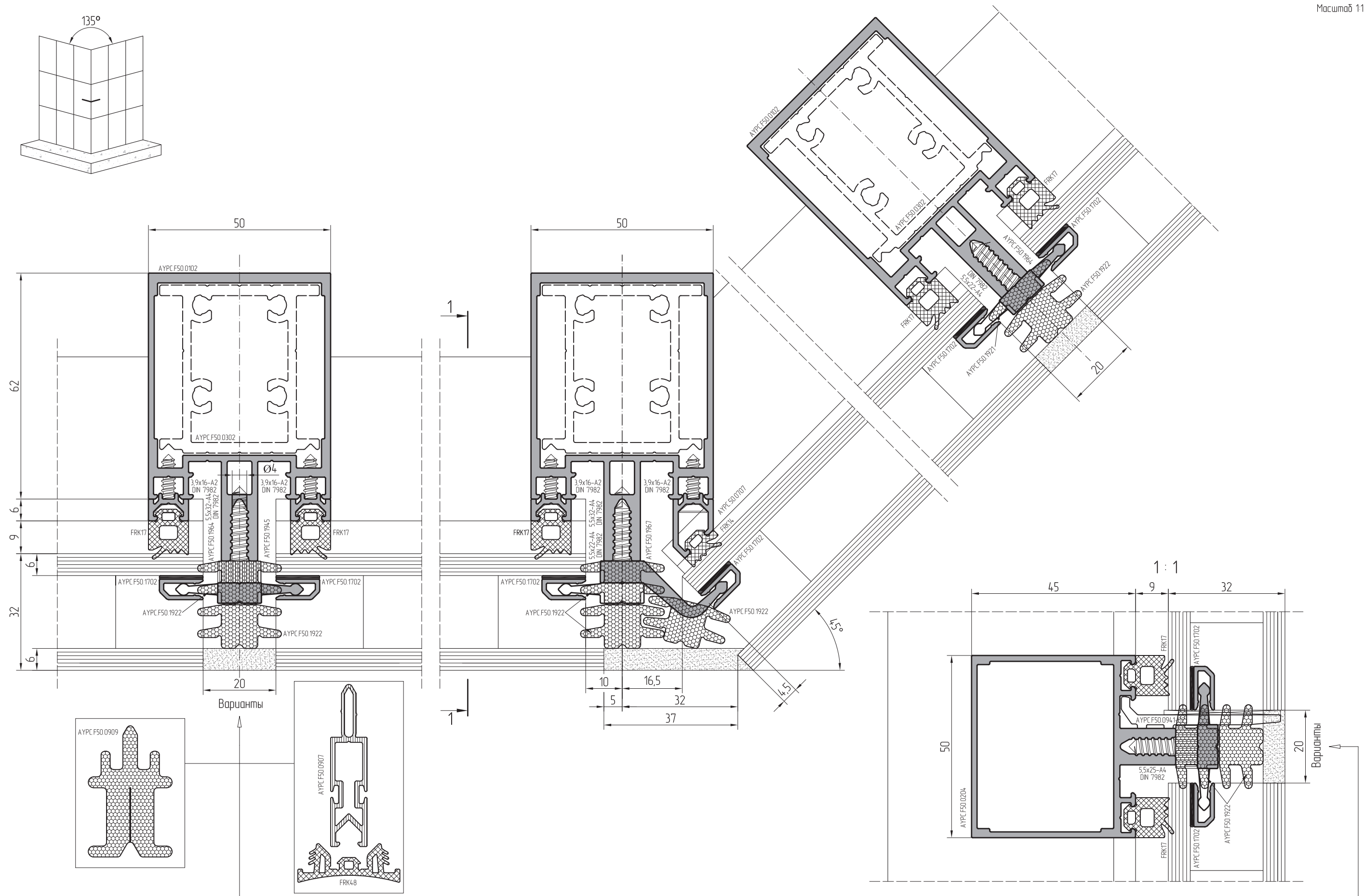
Масштаб 1:1

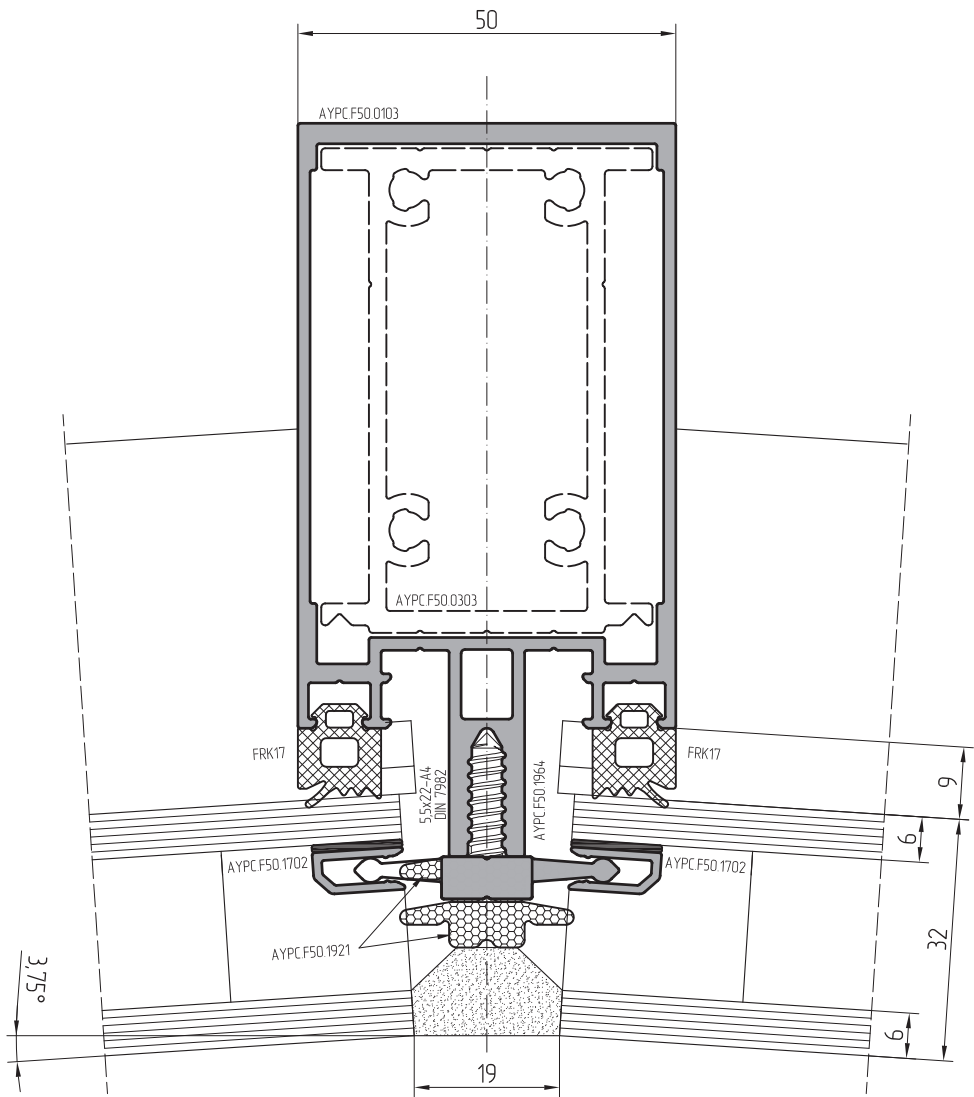
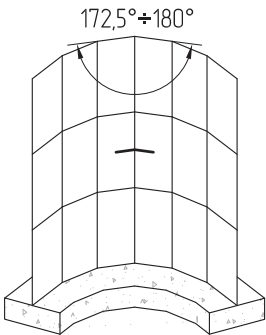




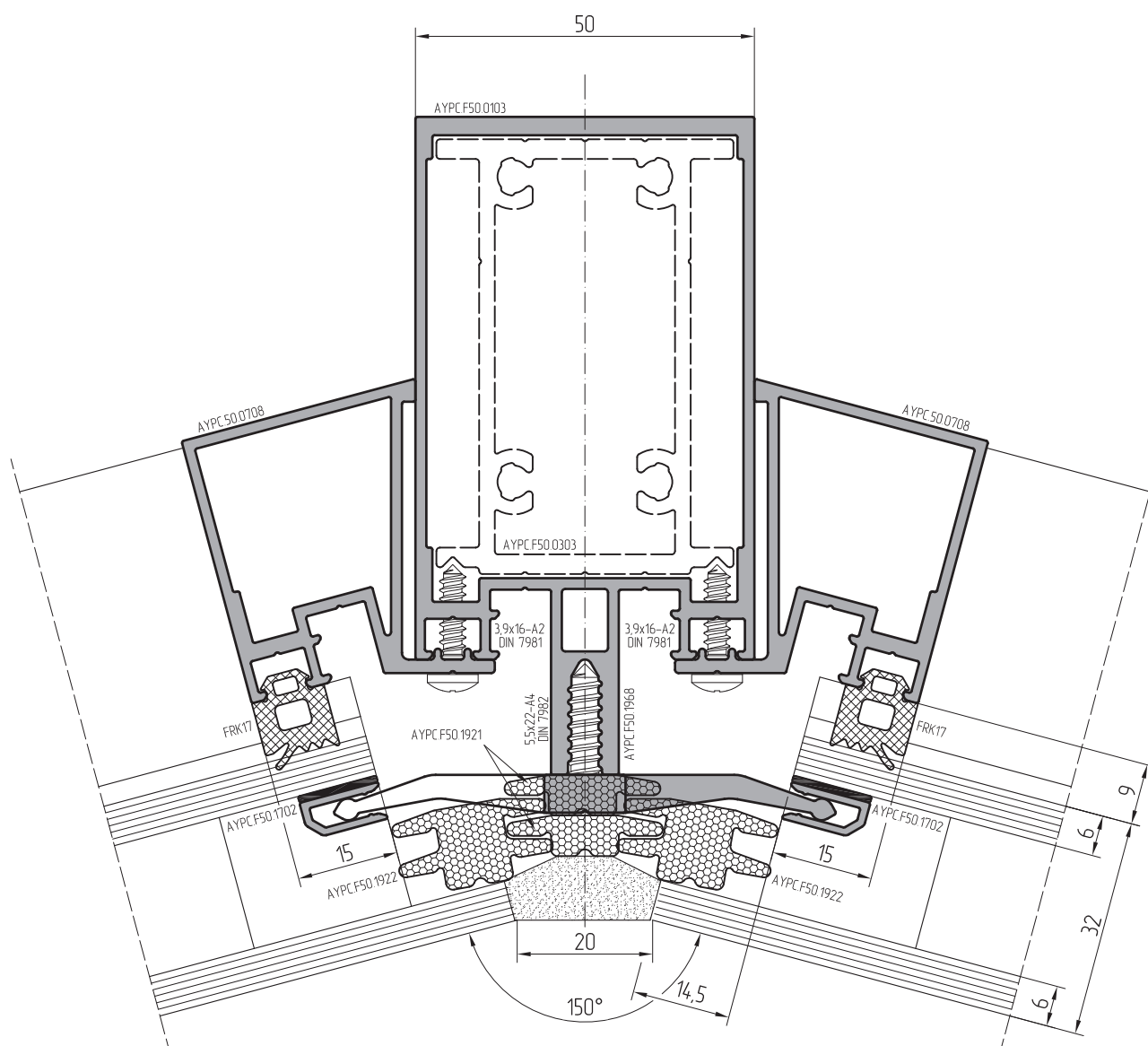
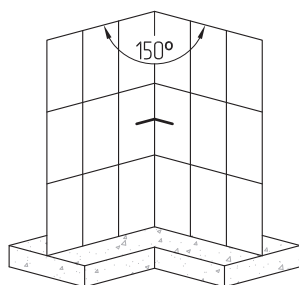
Масштаб 1:1

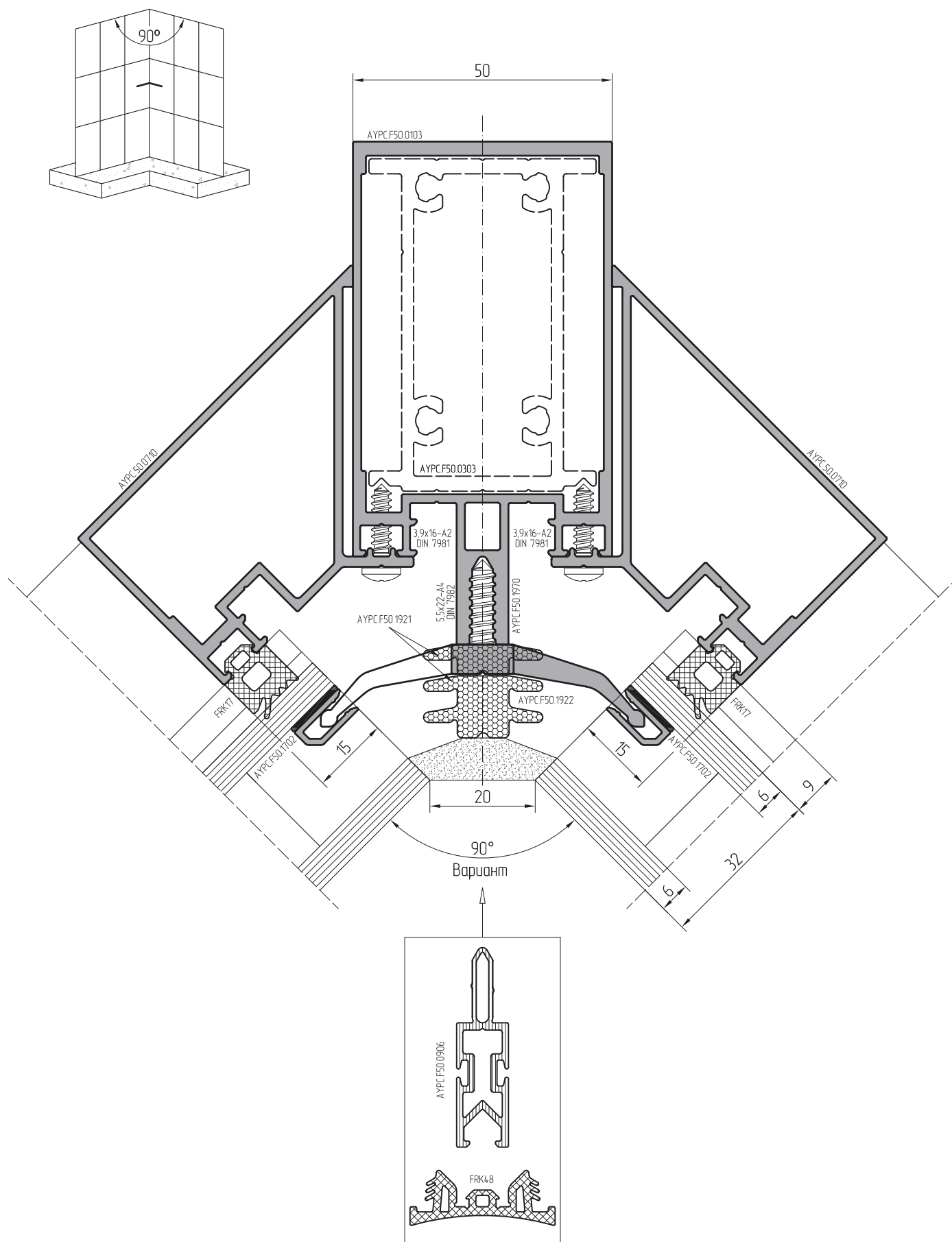


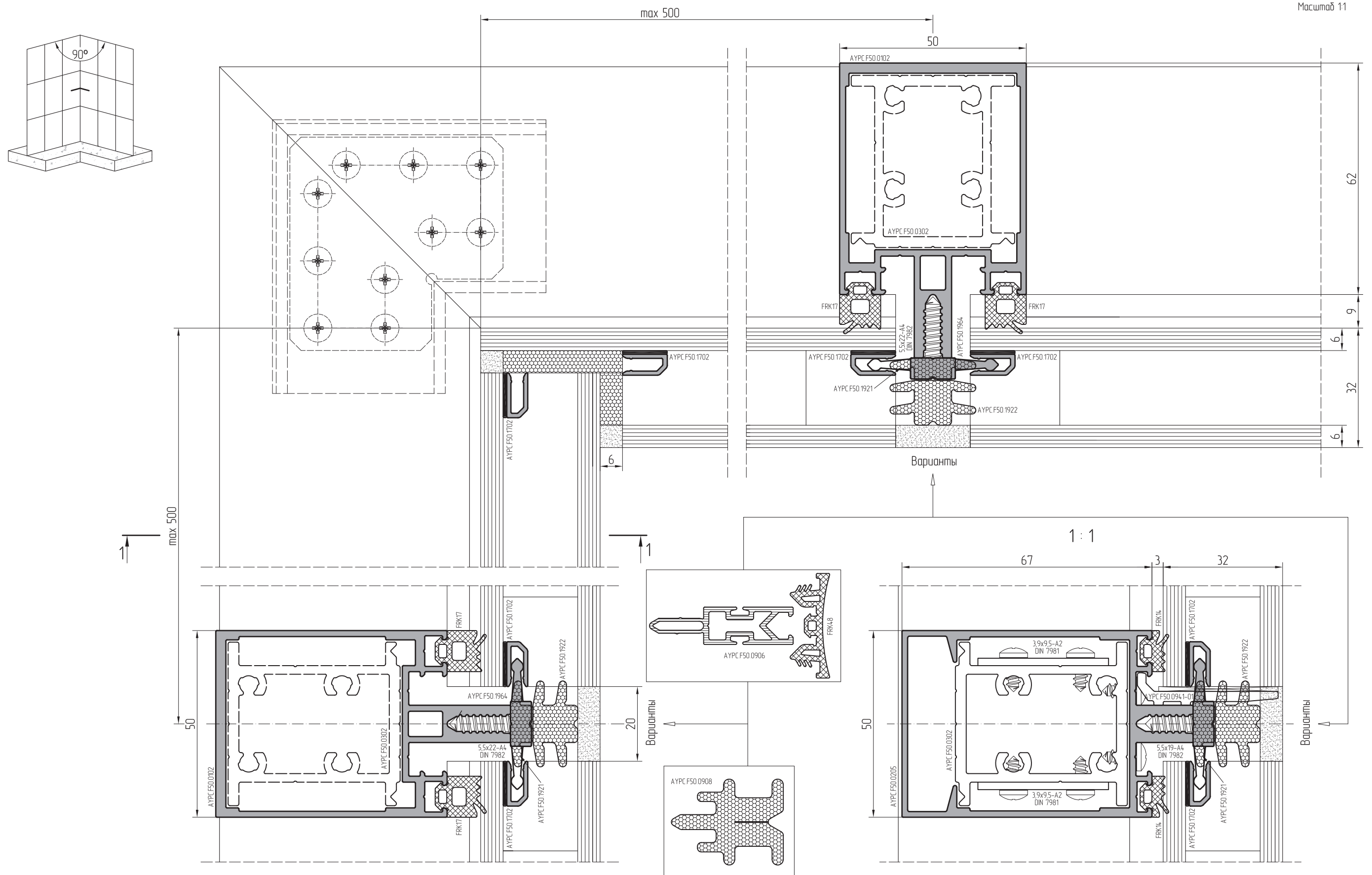




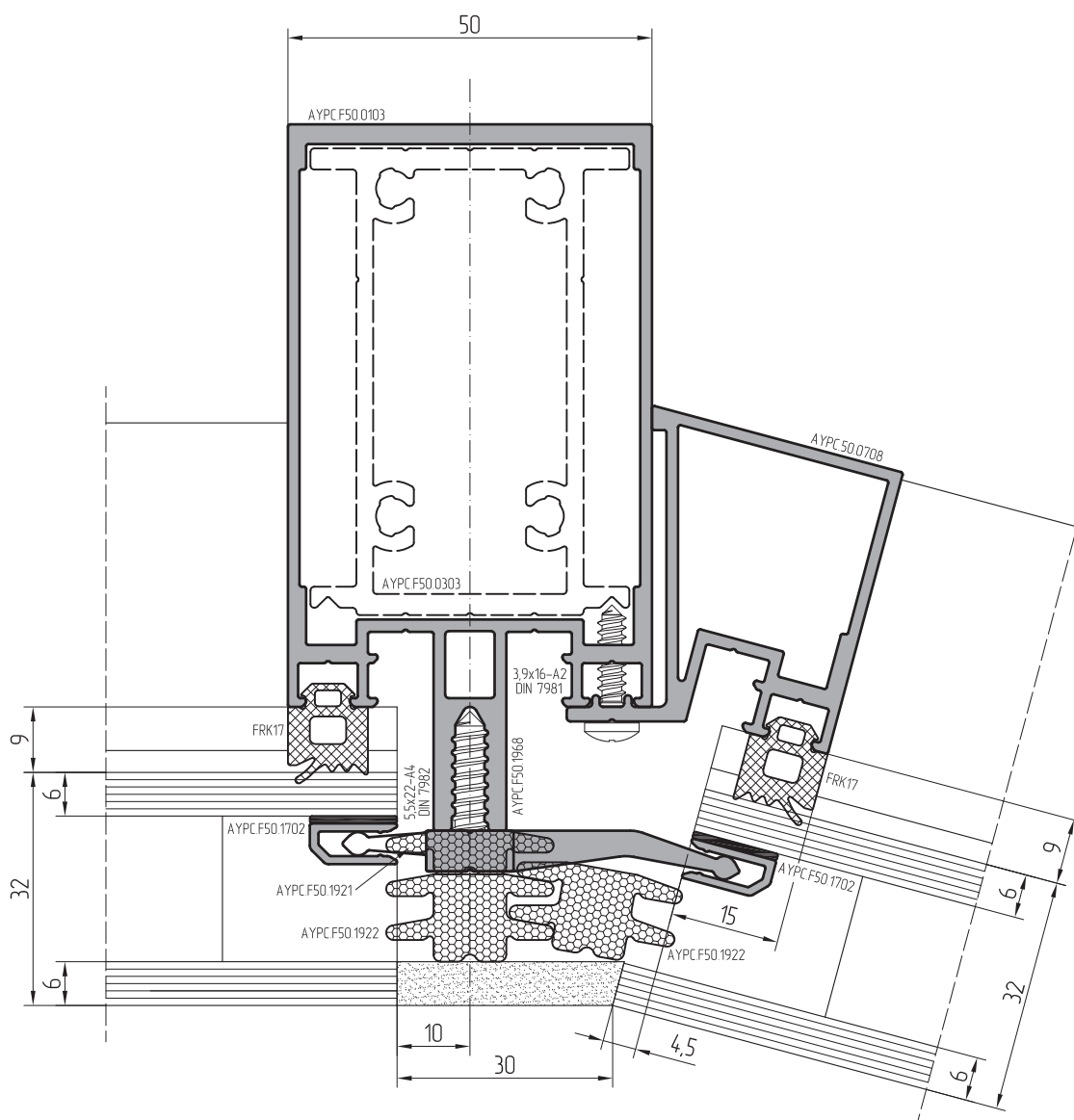
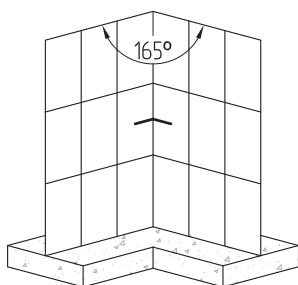
Масштаб 1:1

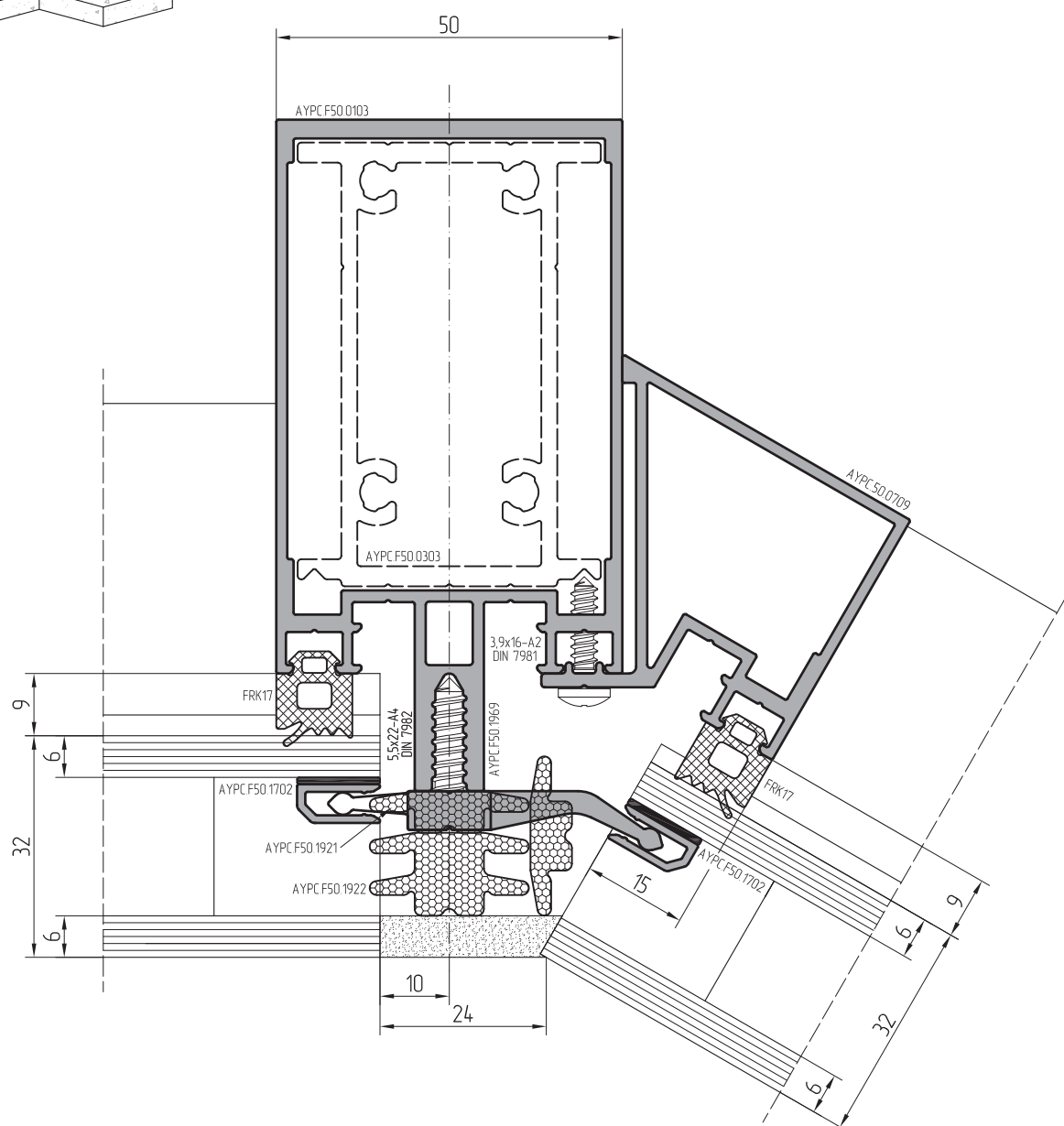
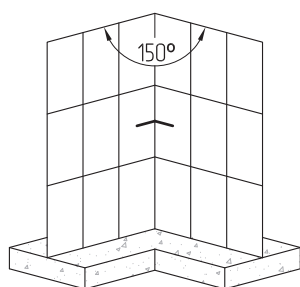


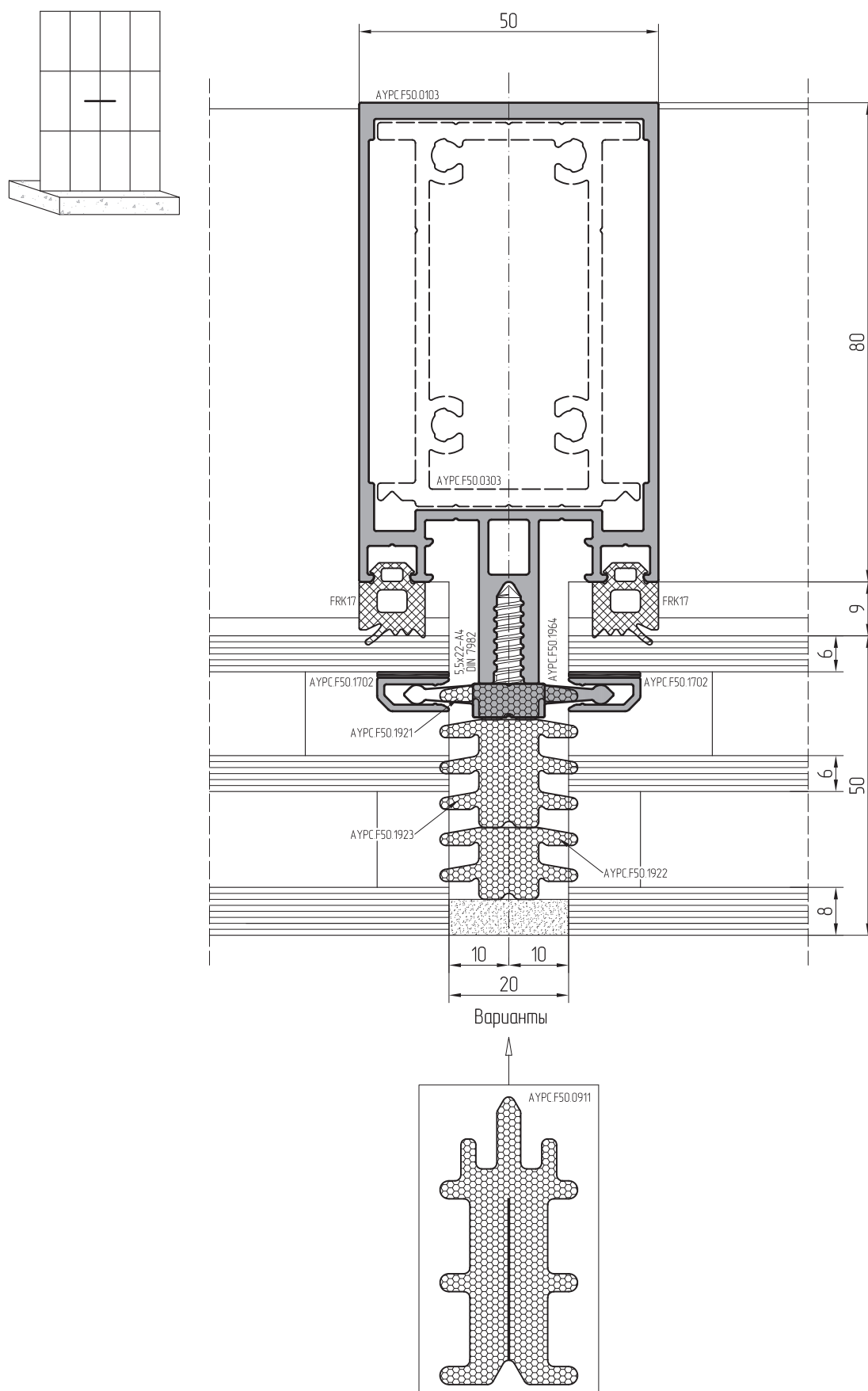




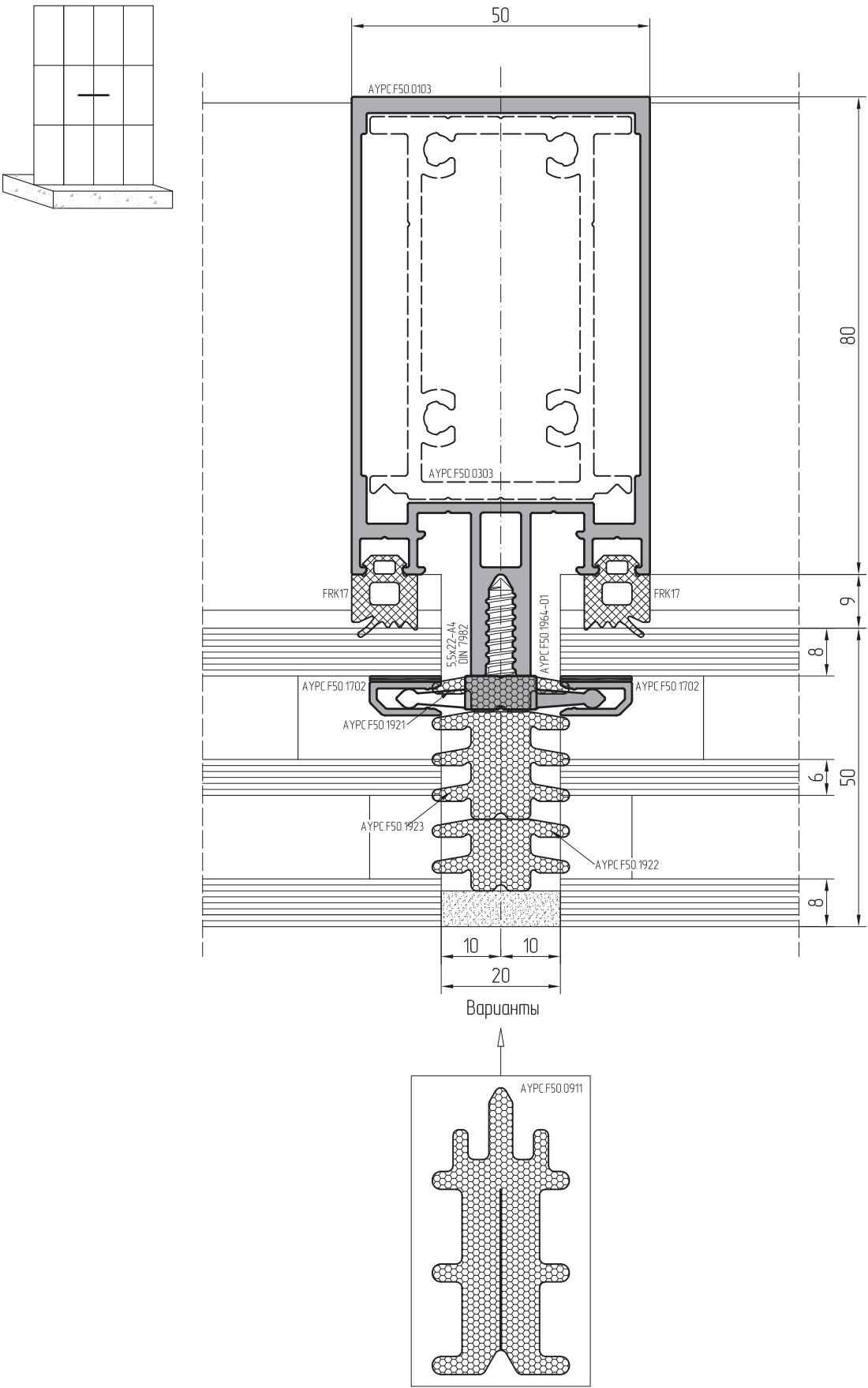
Масштаб 1:1

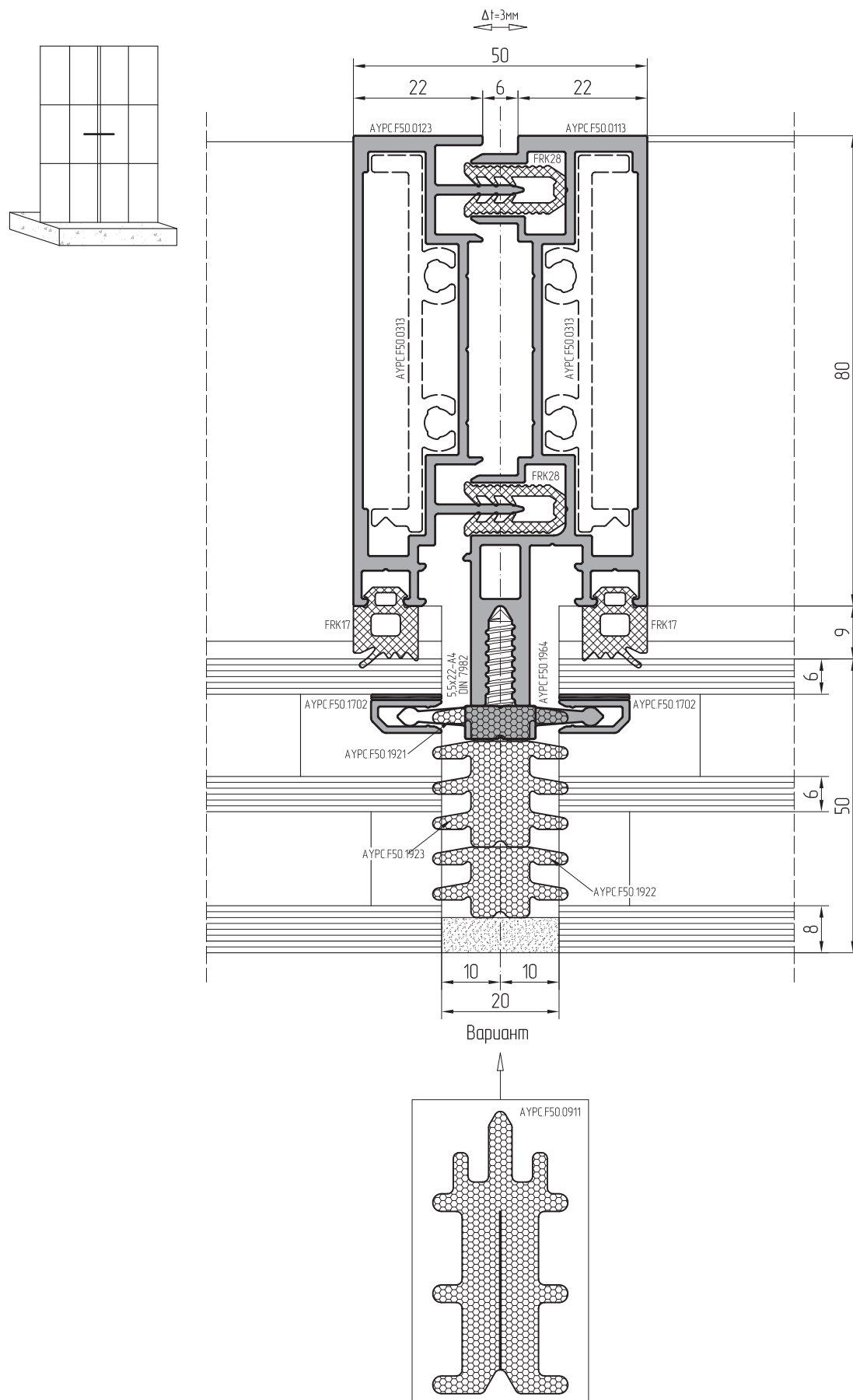




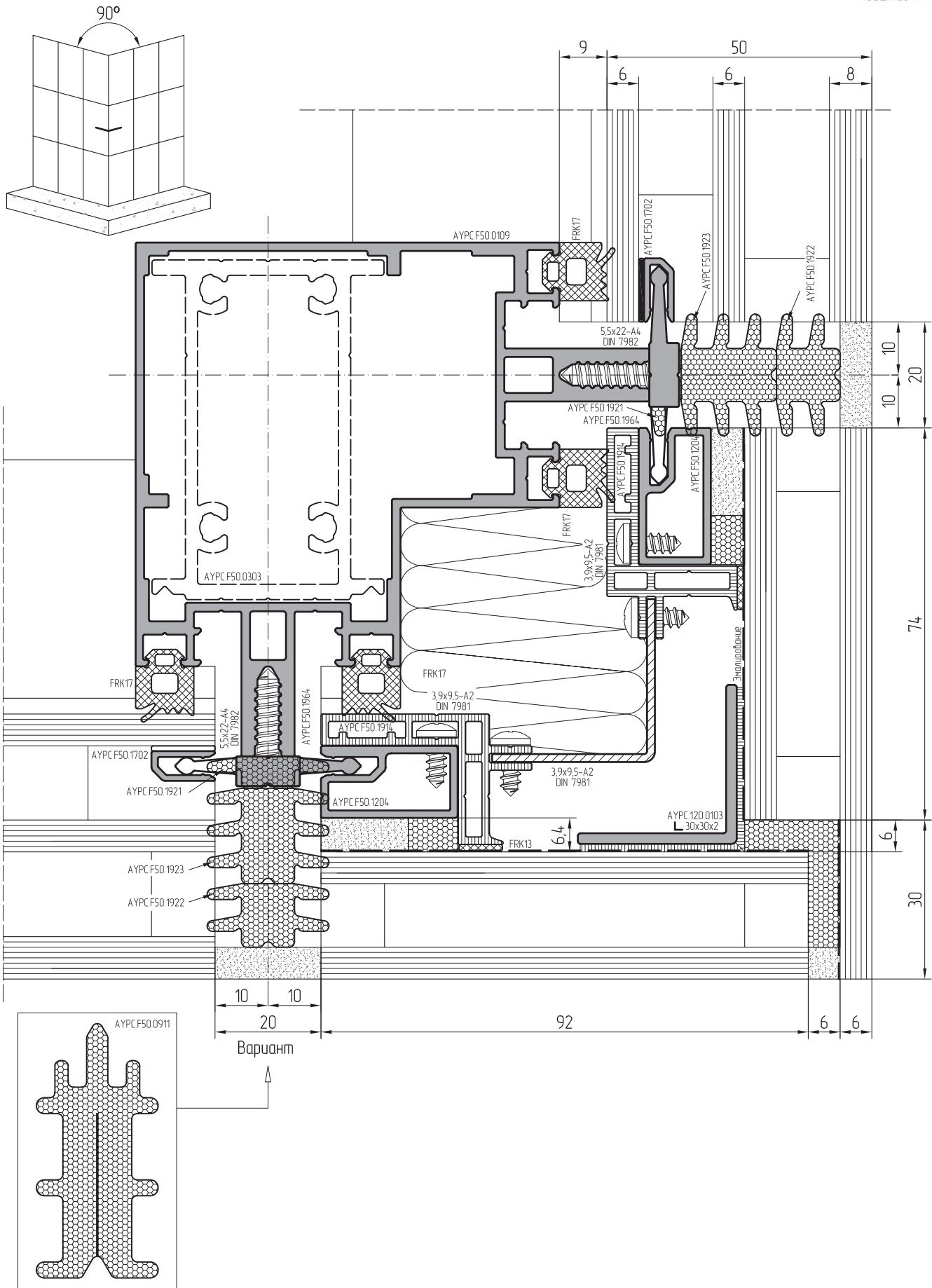


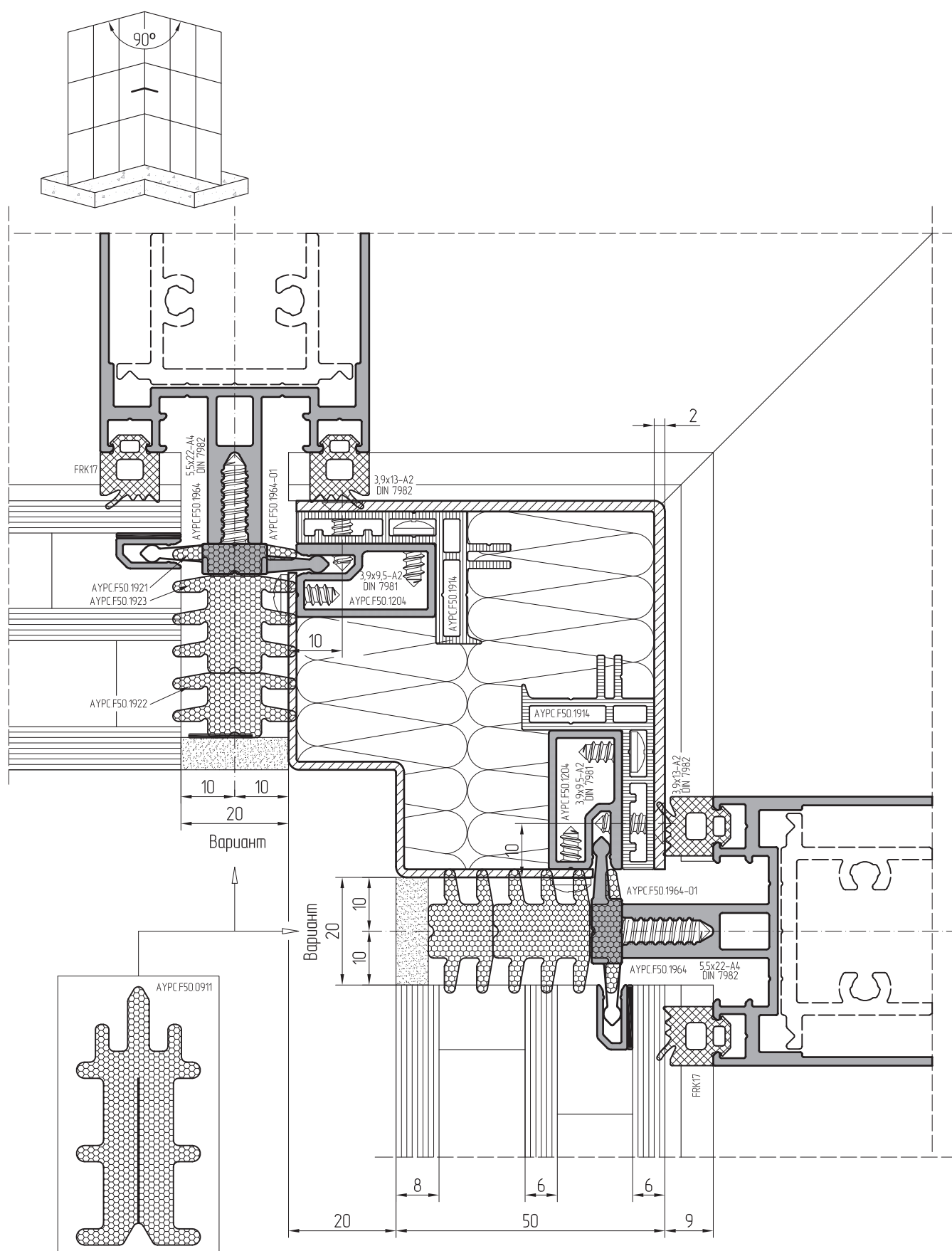
Масштаб 1:1



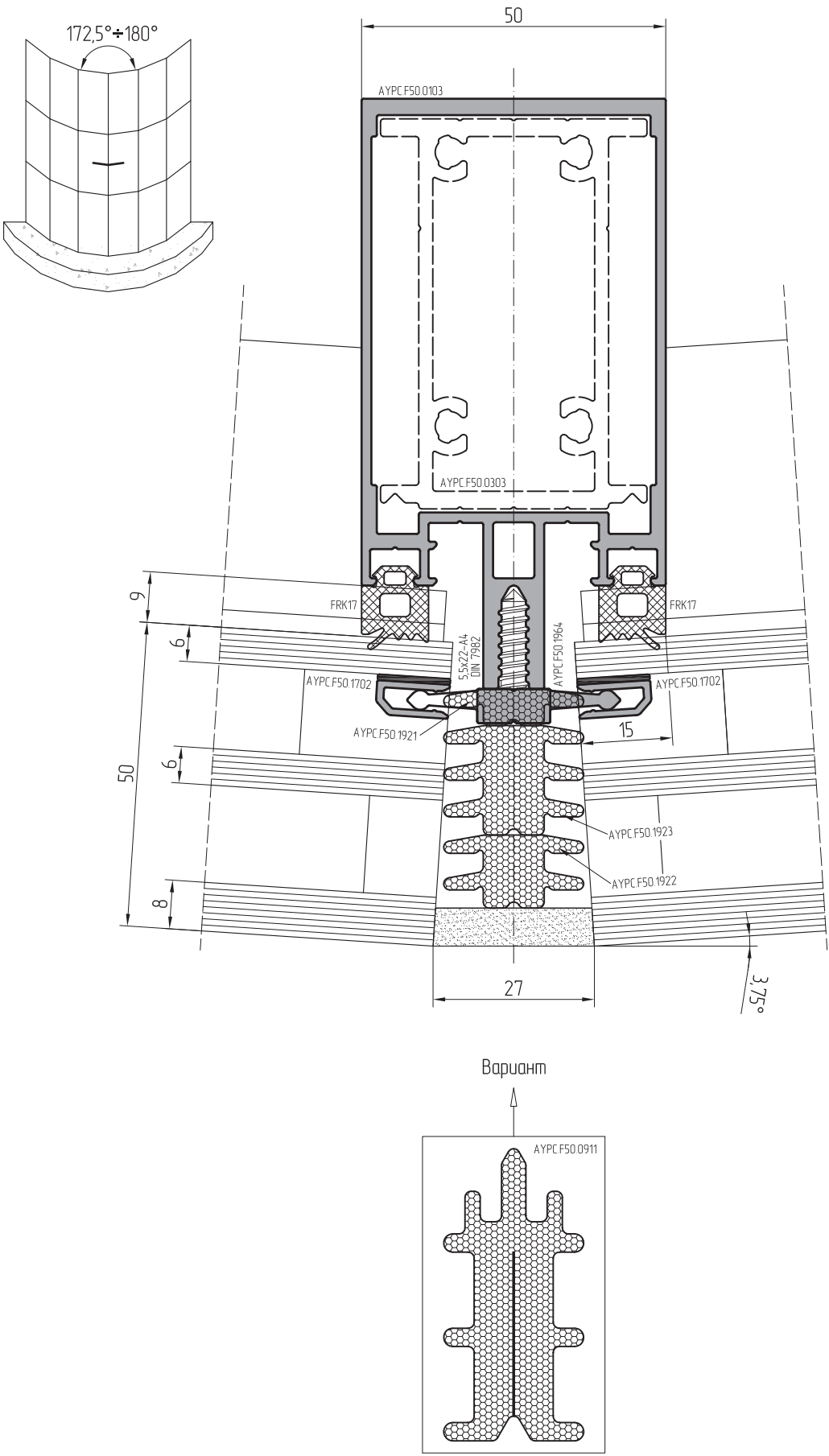


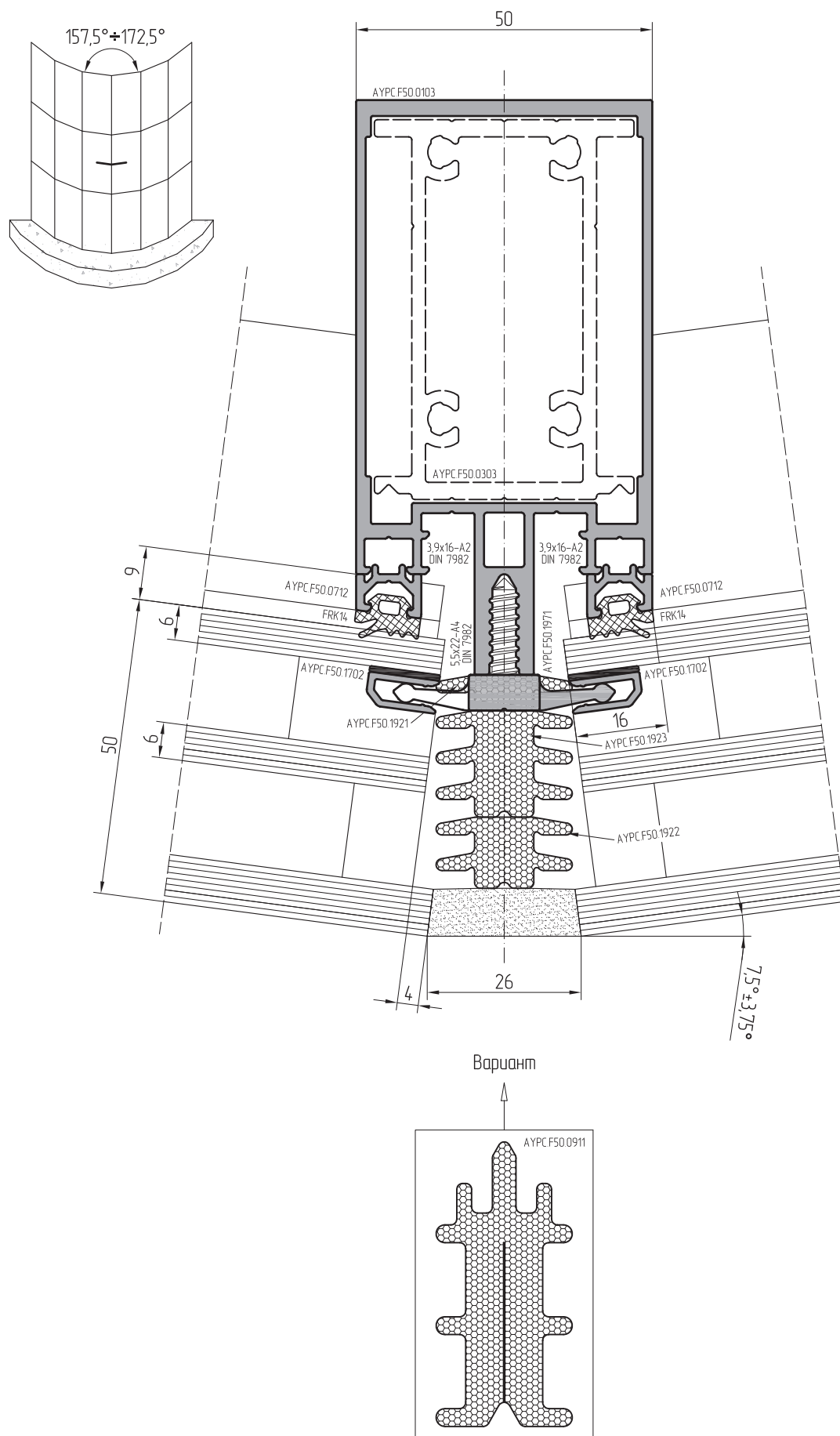
Масштаб 1:1

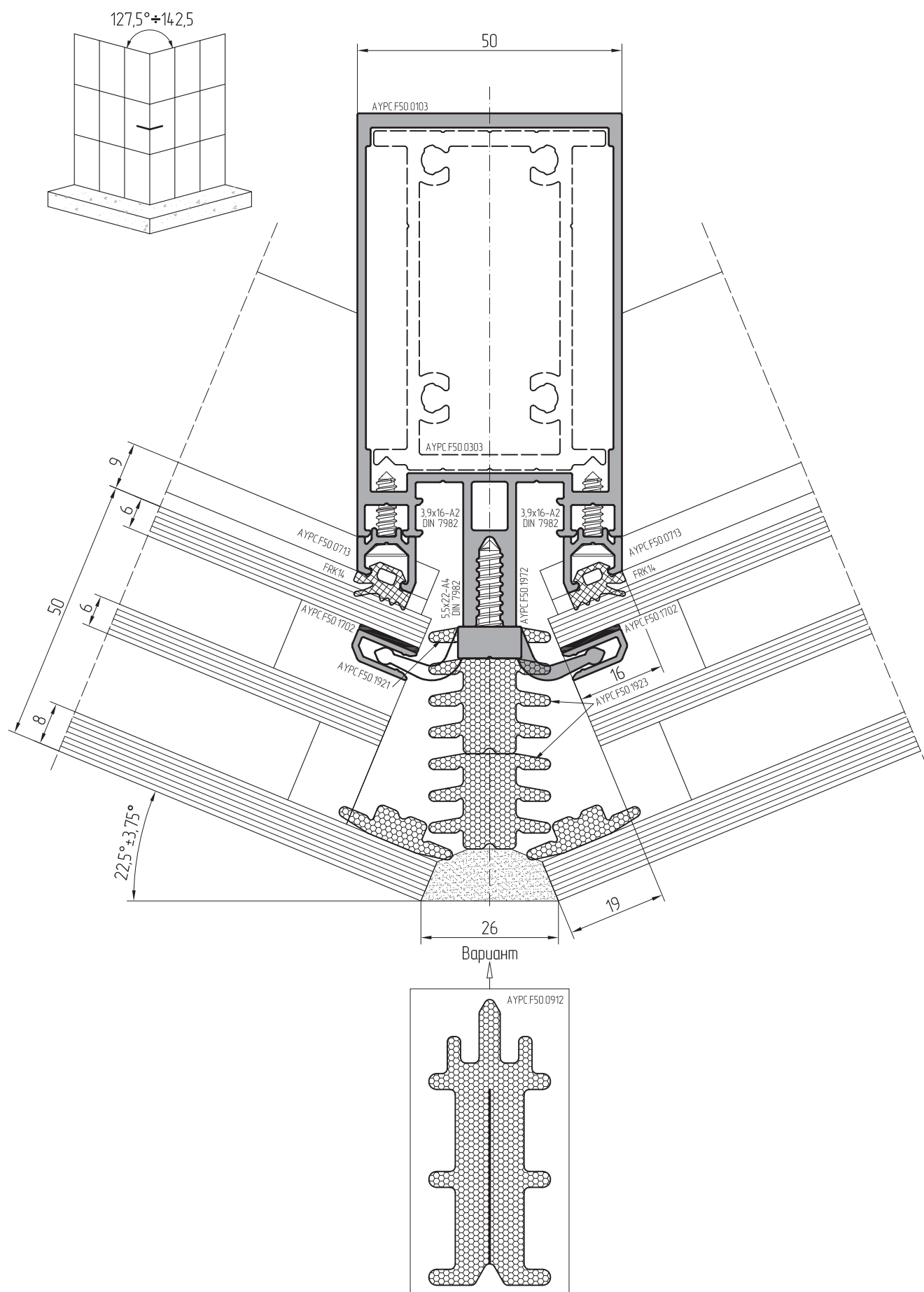


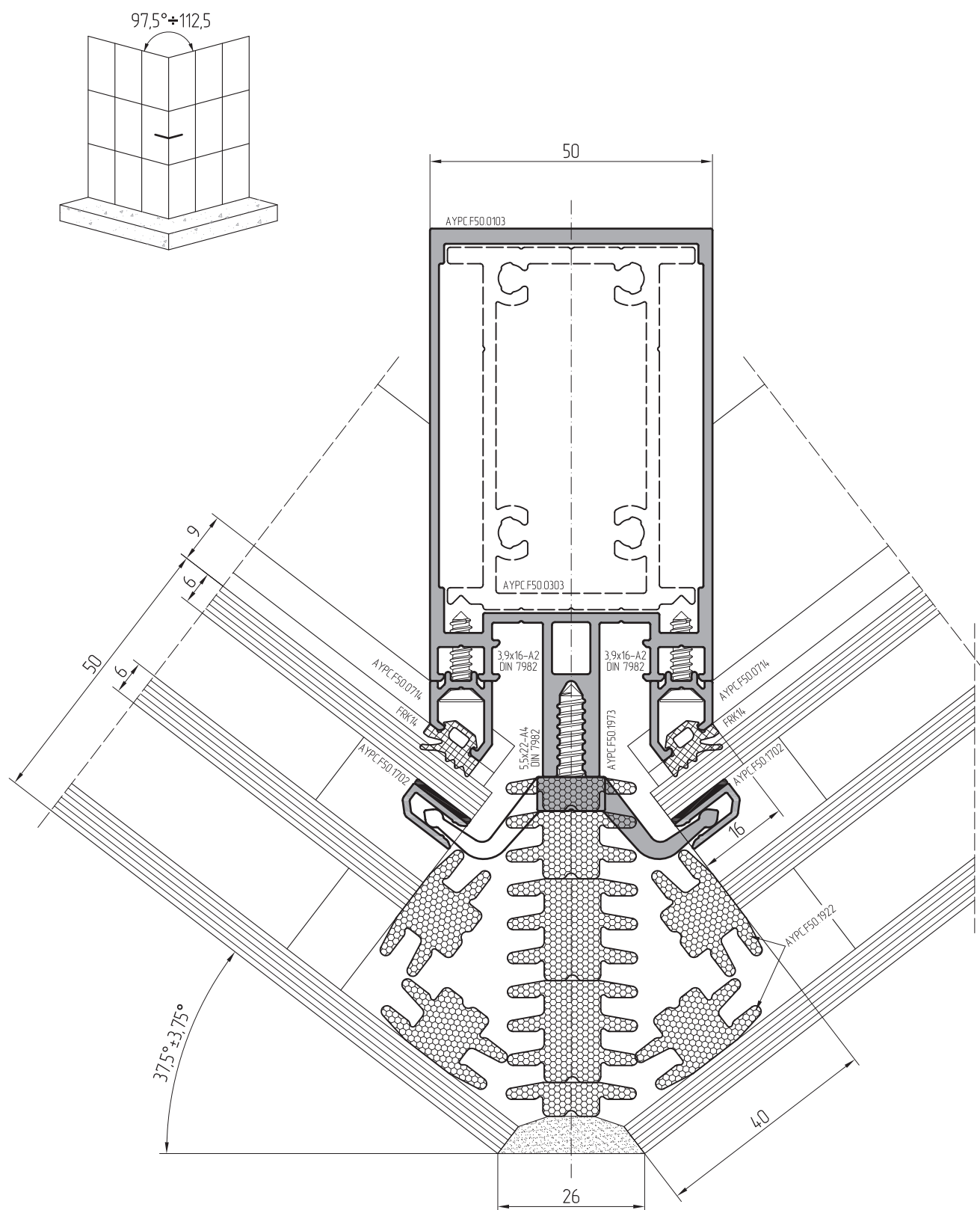


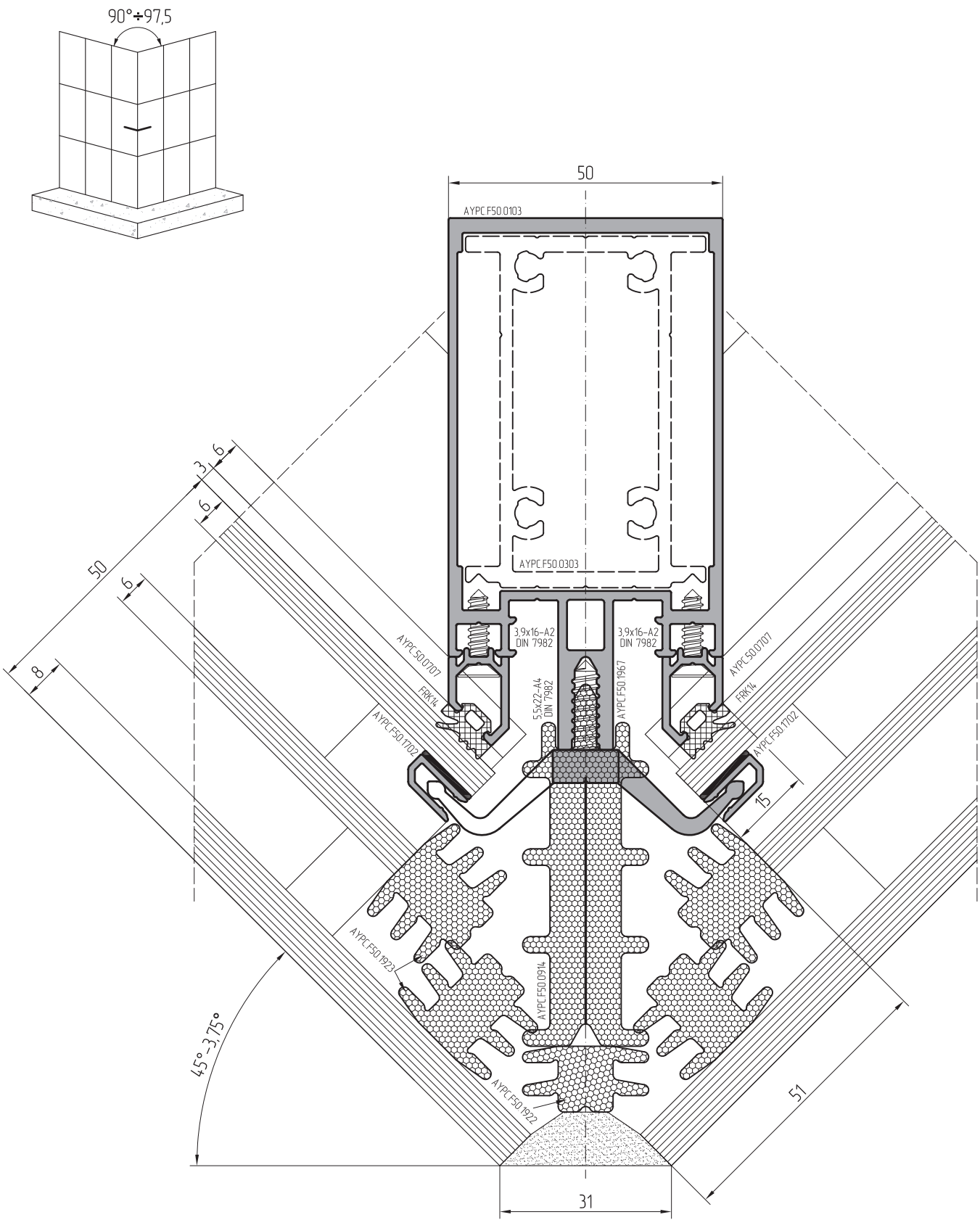
Масштаб 1:1



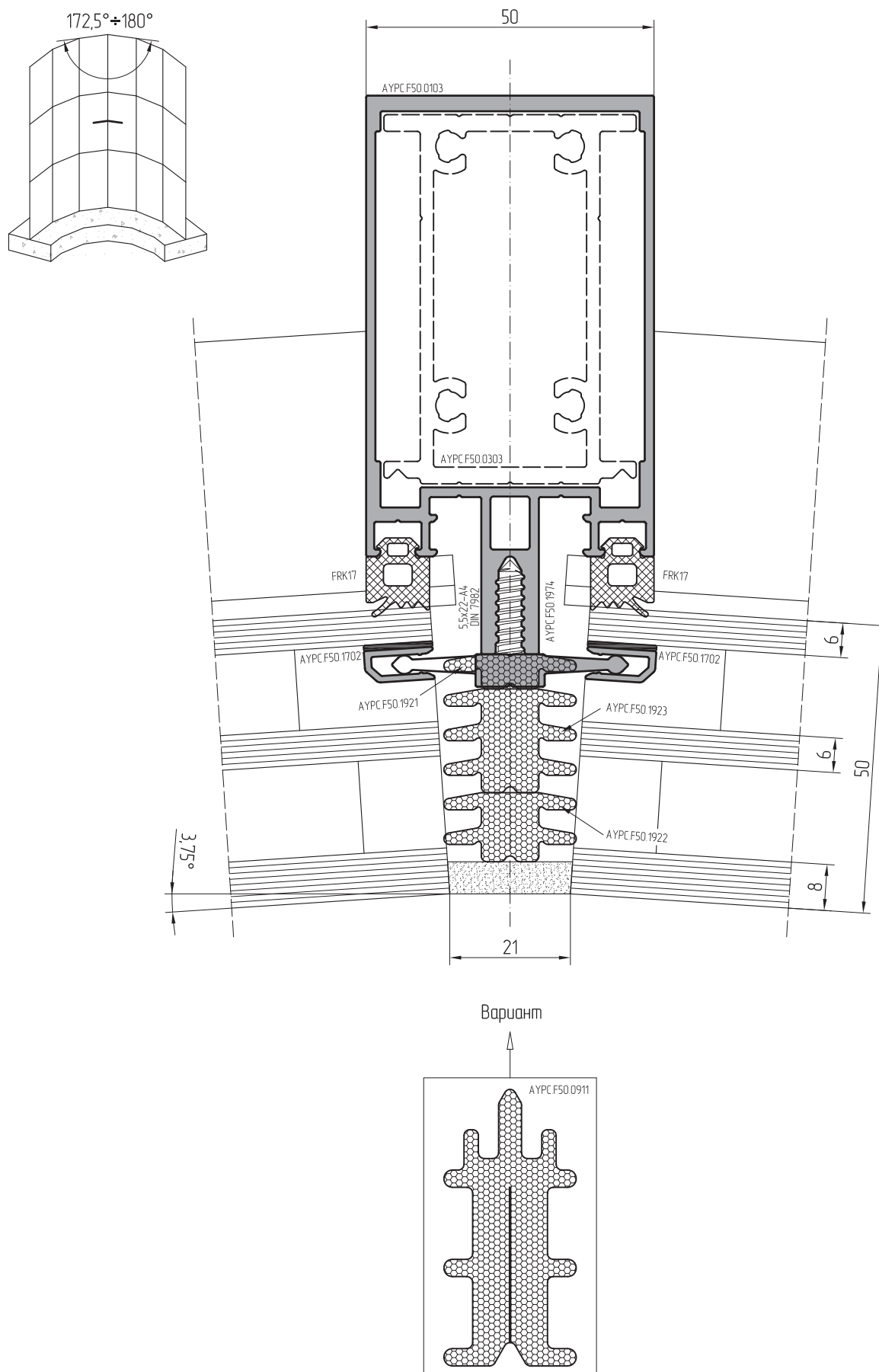




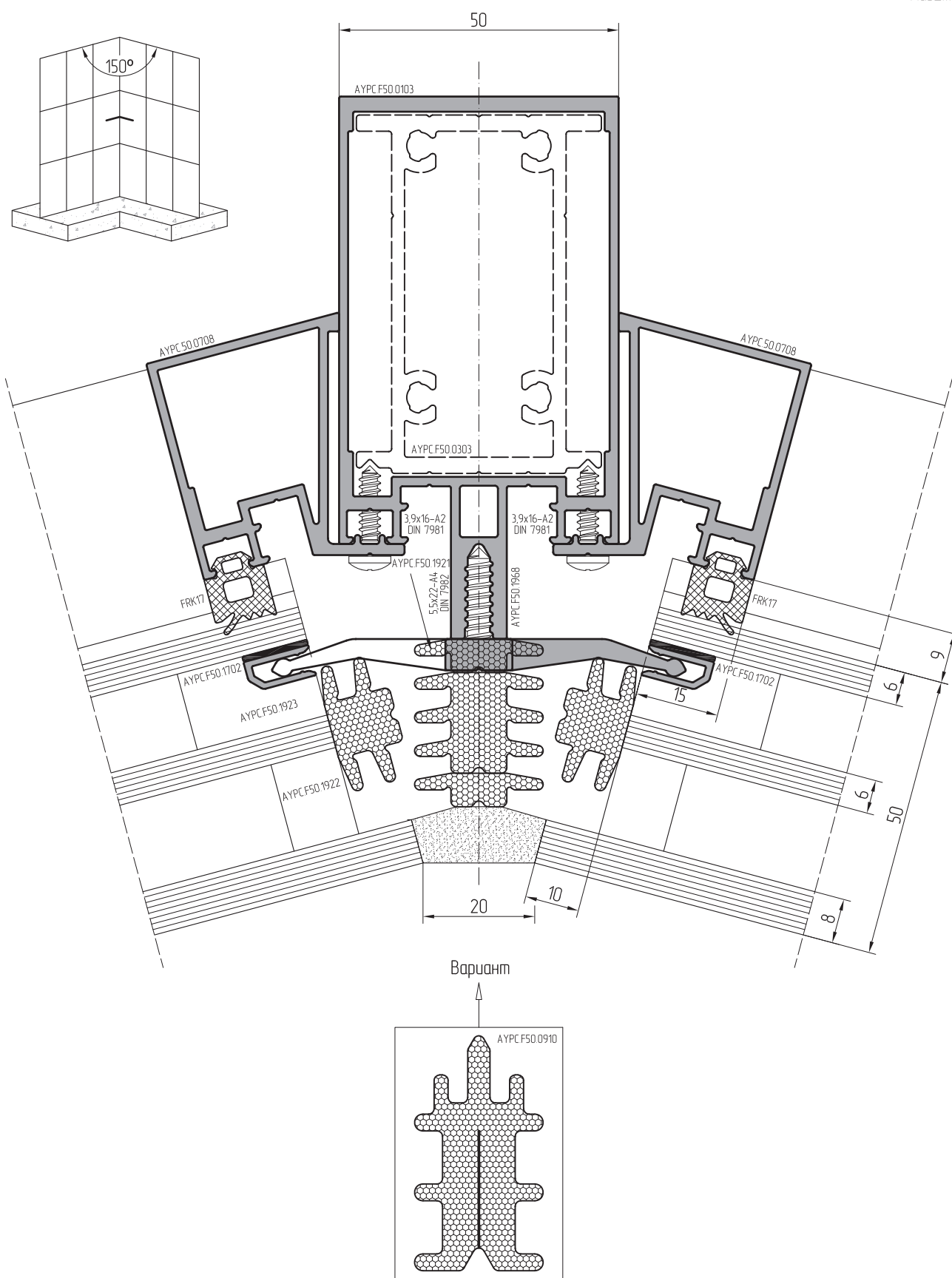


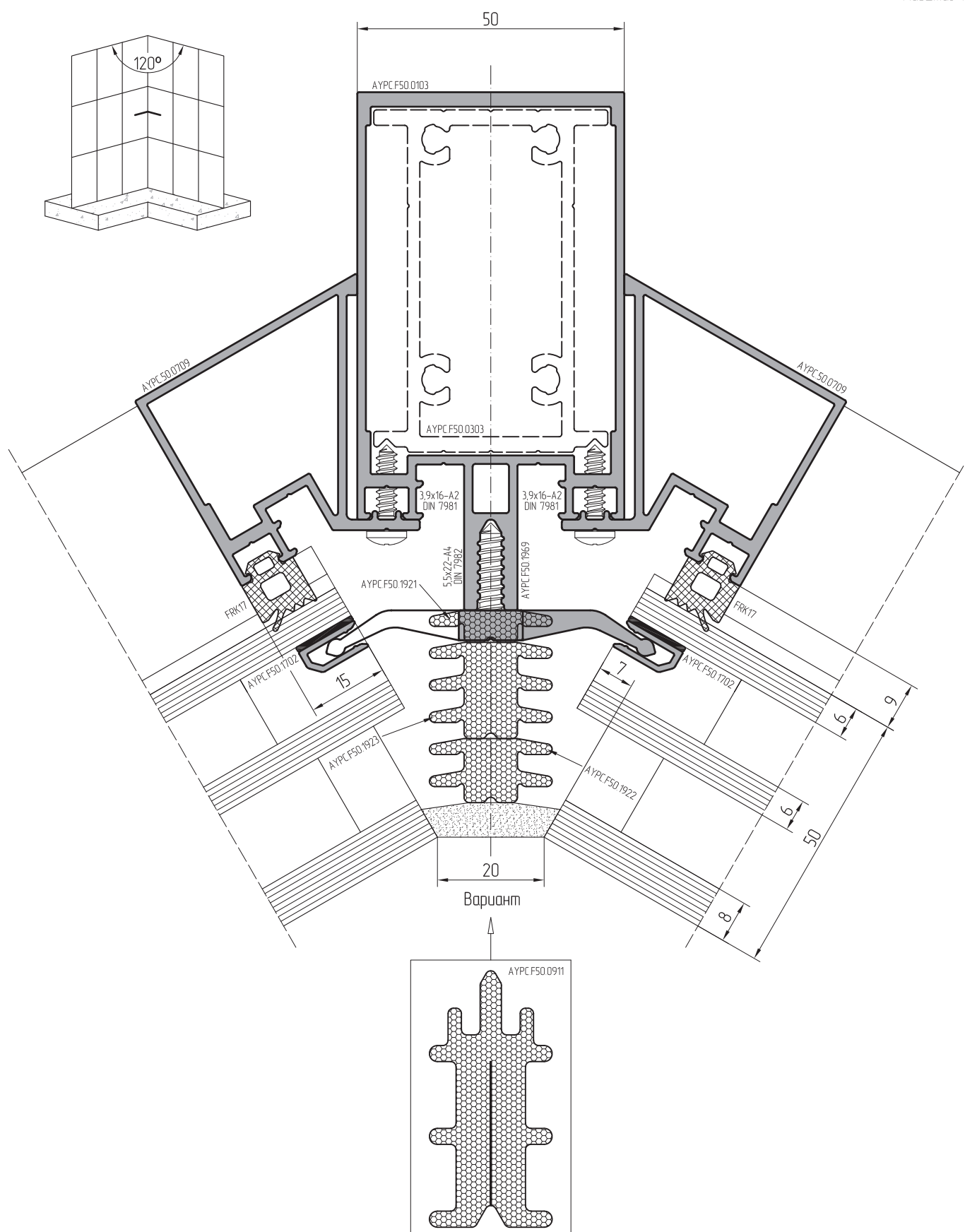


Масштаб 1:1

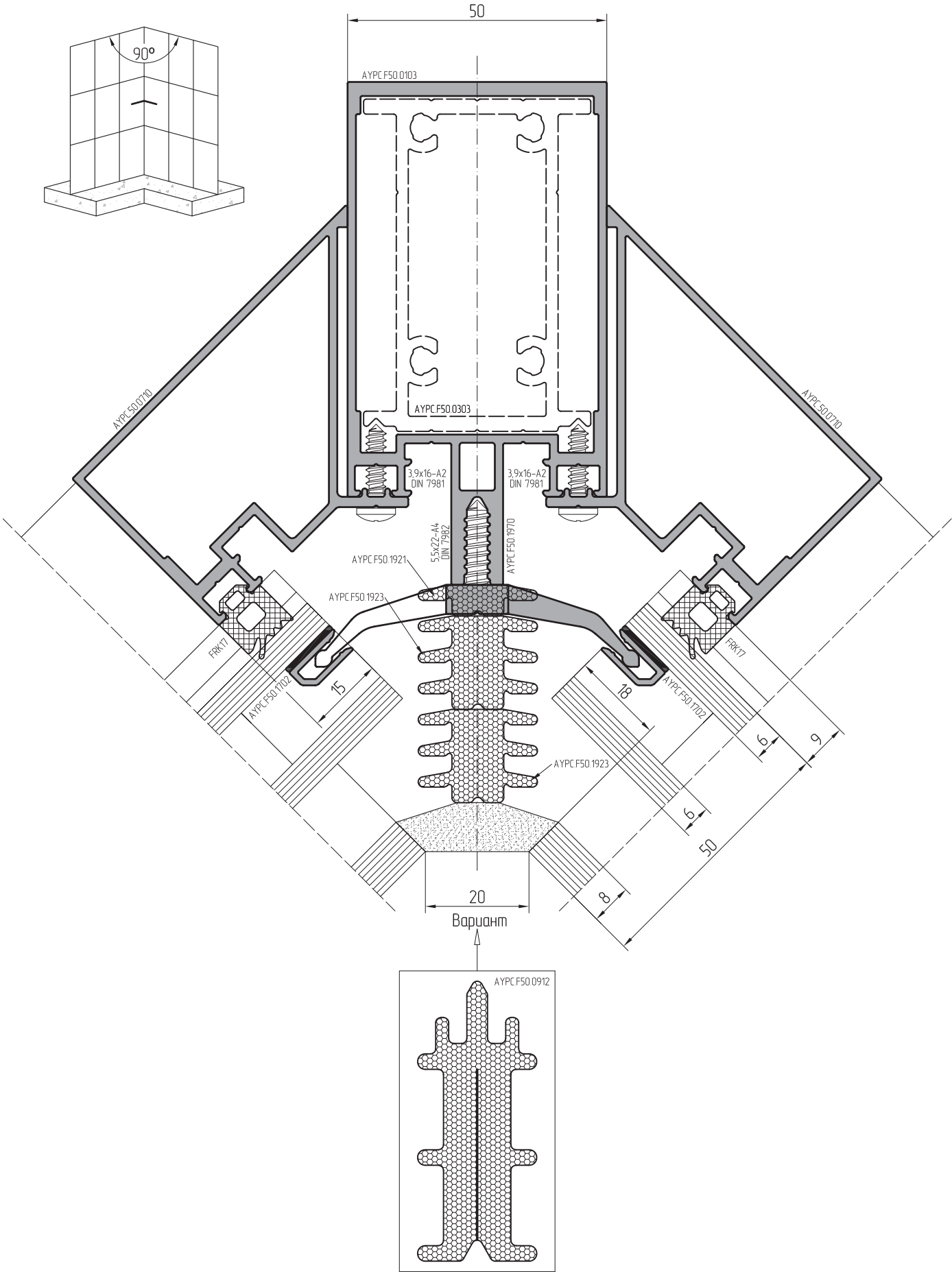


Масштаб 1:1

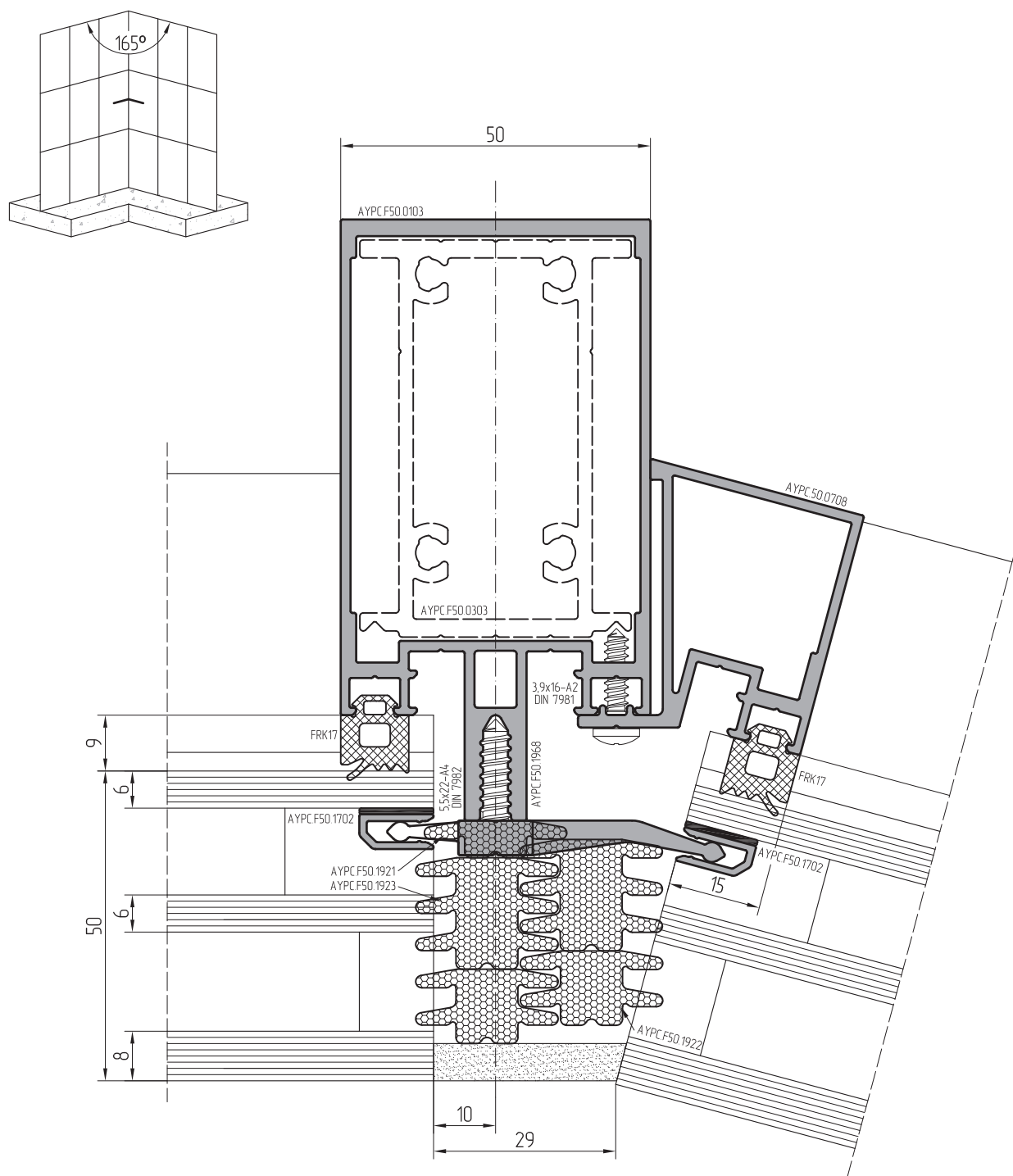




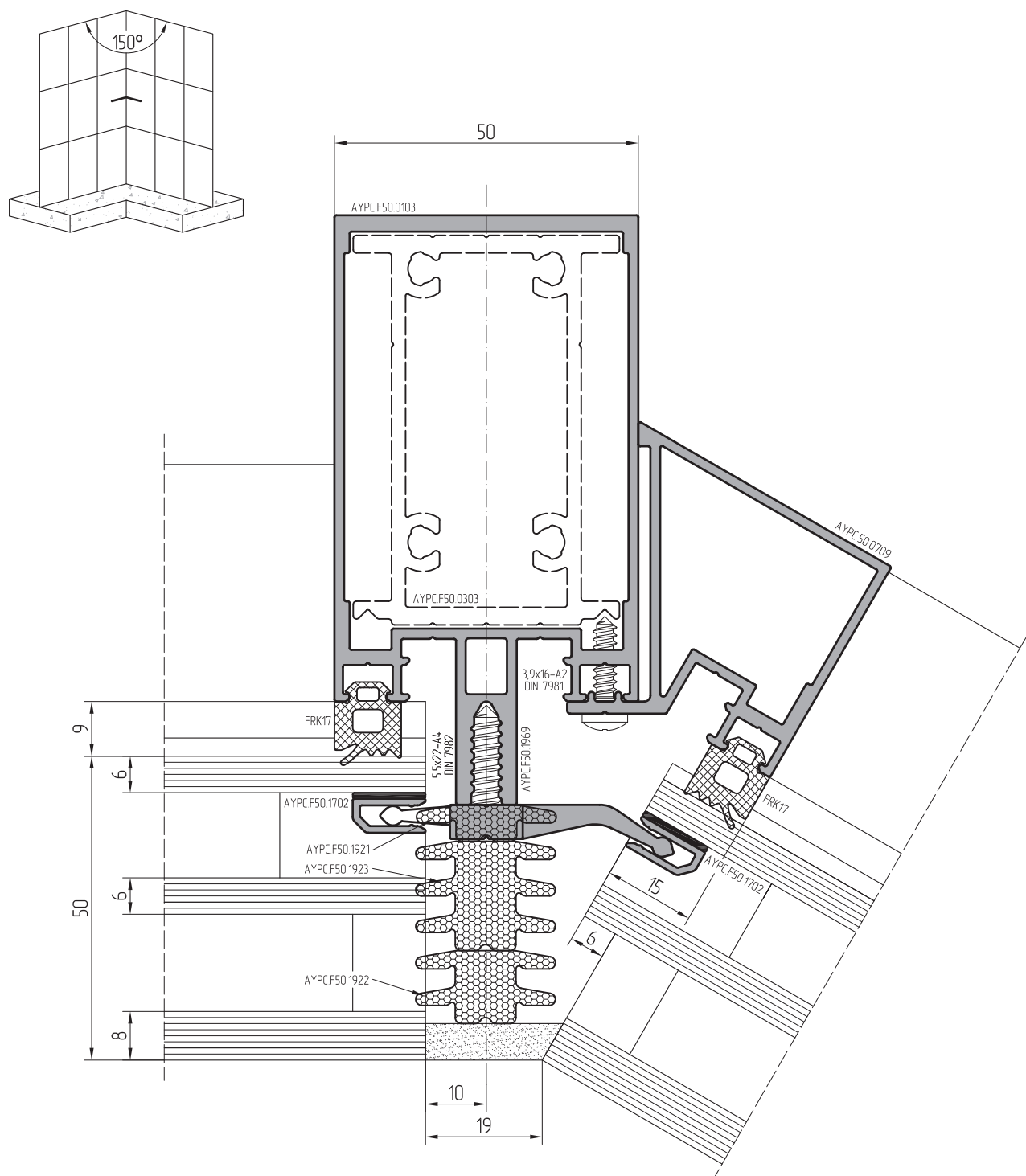
Масштаб 1:1



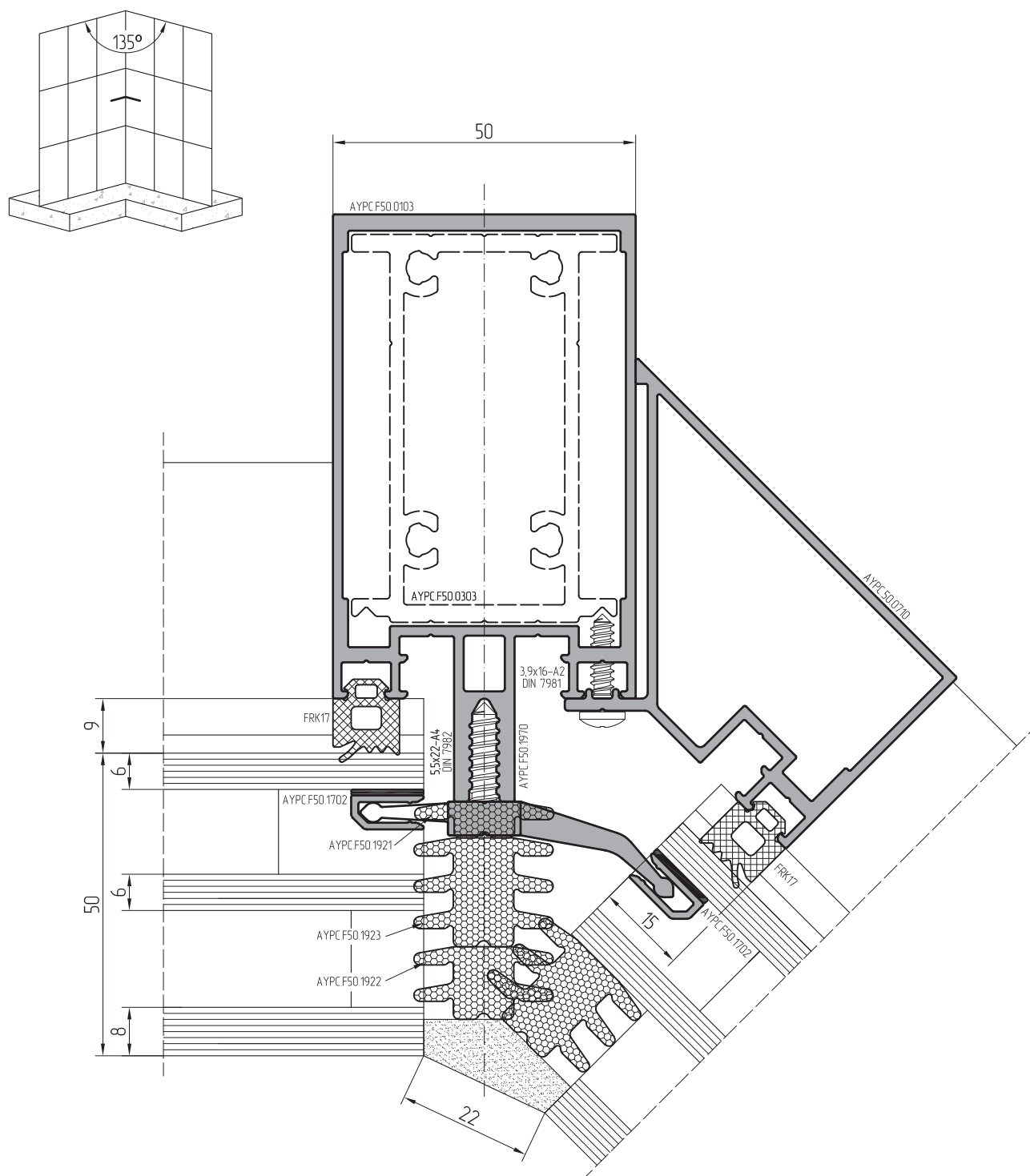
Масштаб 1:1



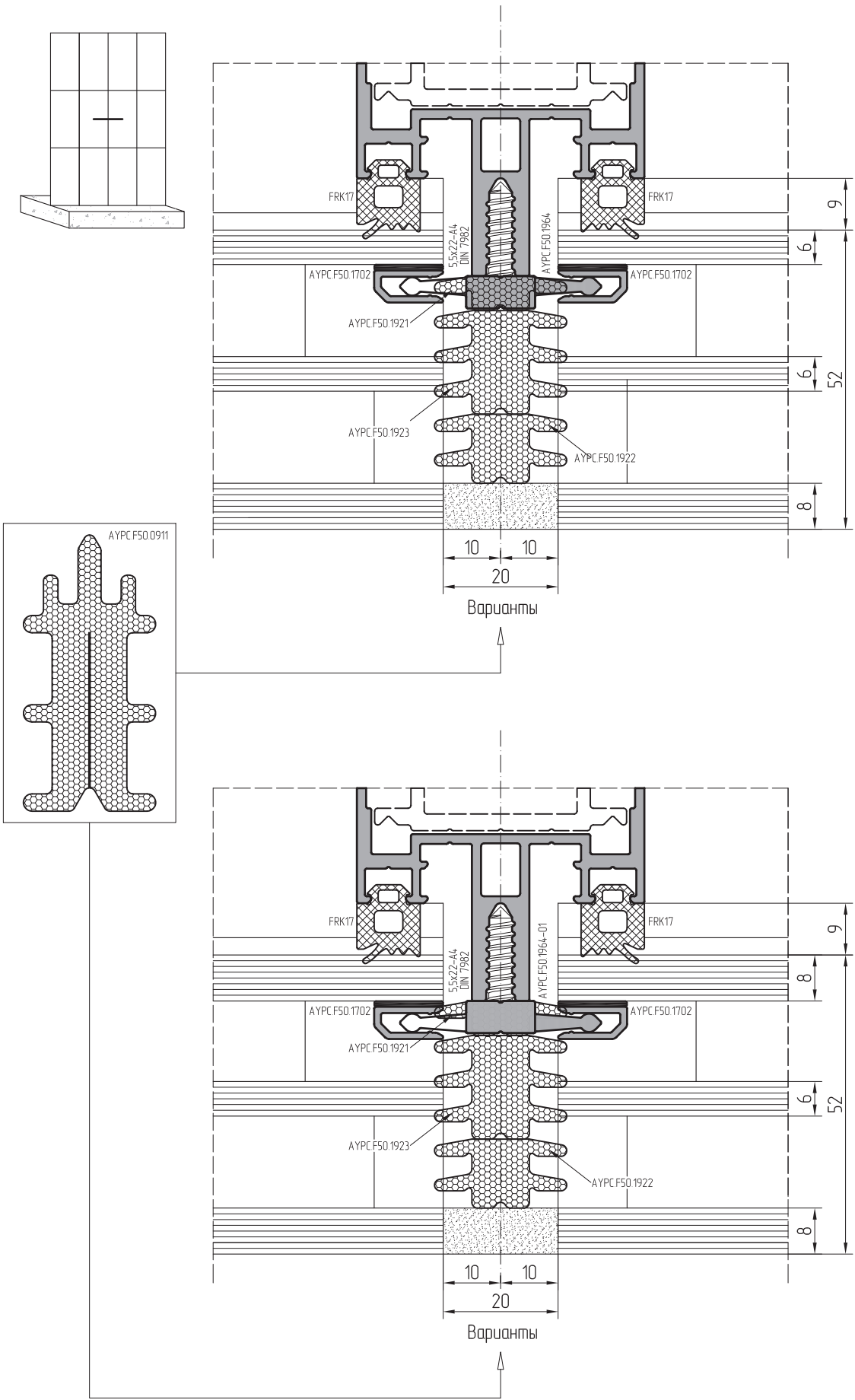
Масштаб 1:1

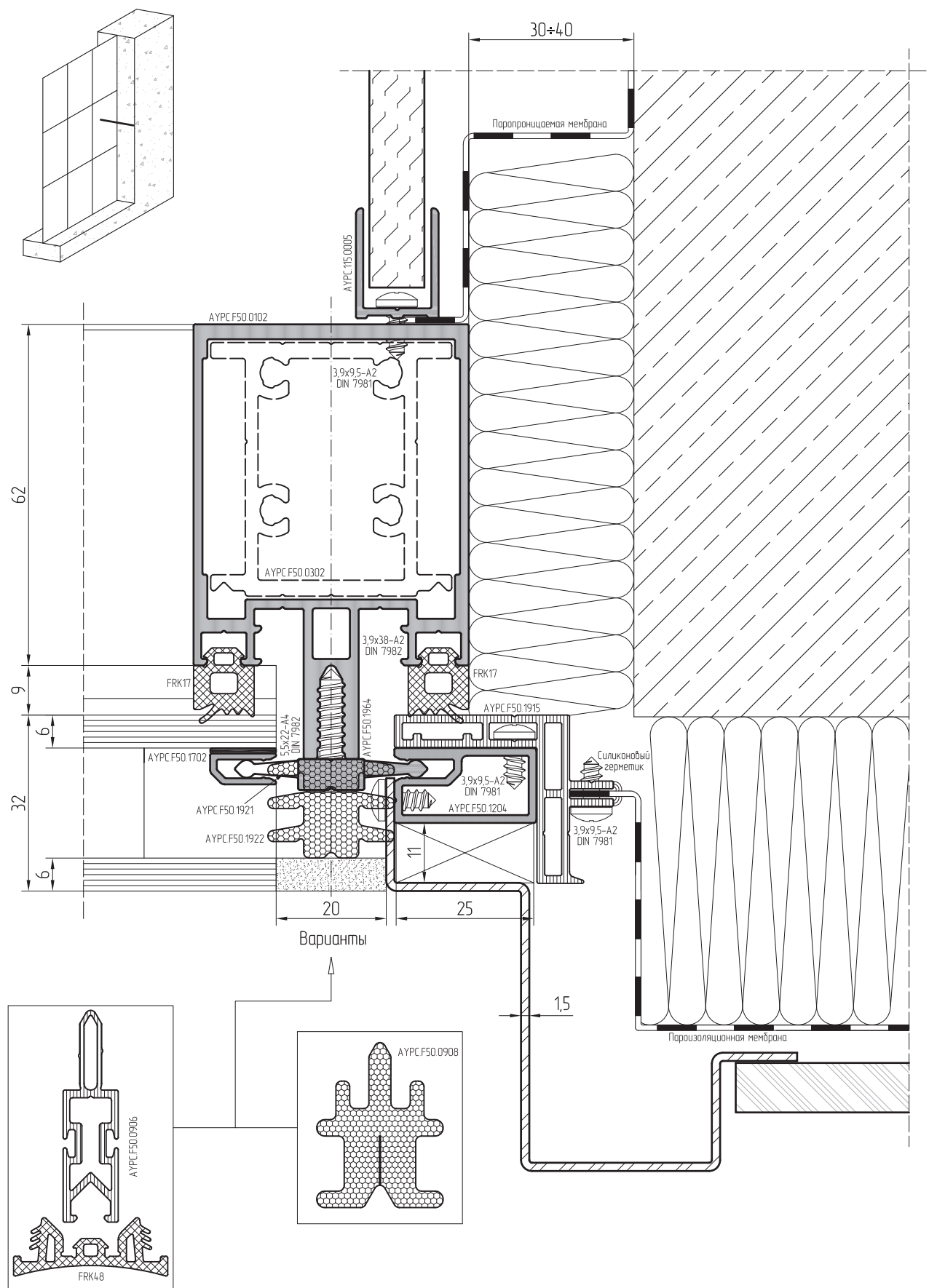


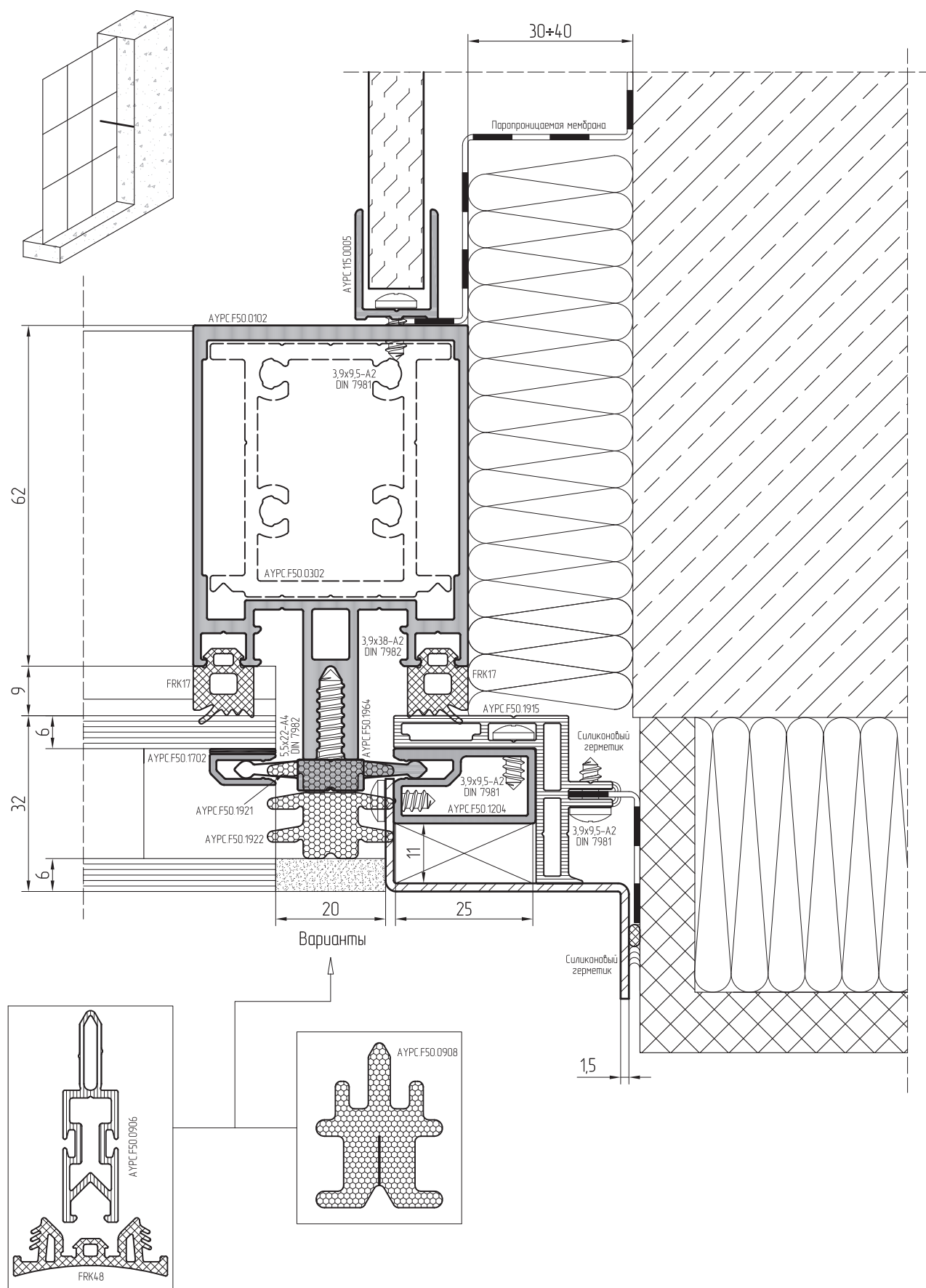
Масштаб 1:1

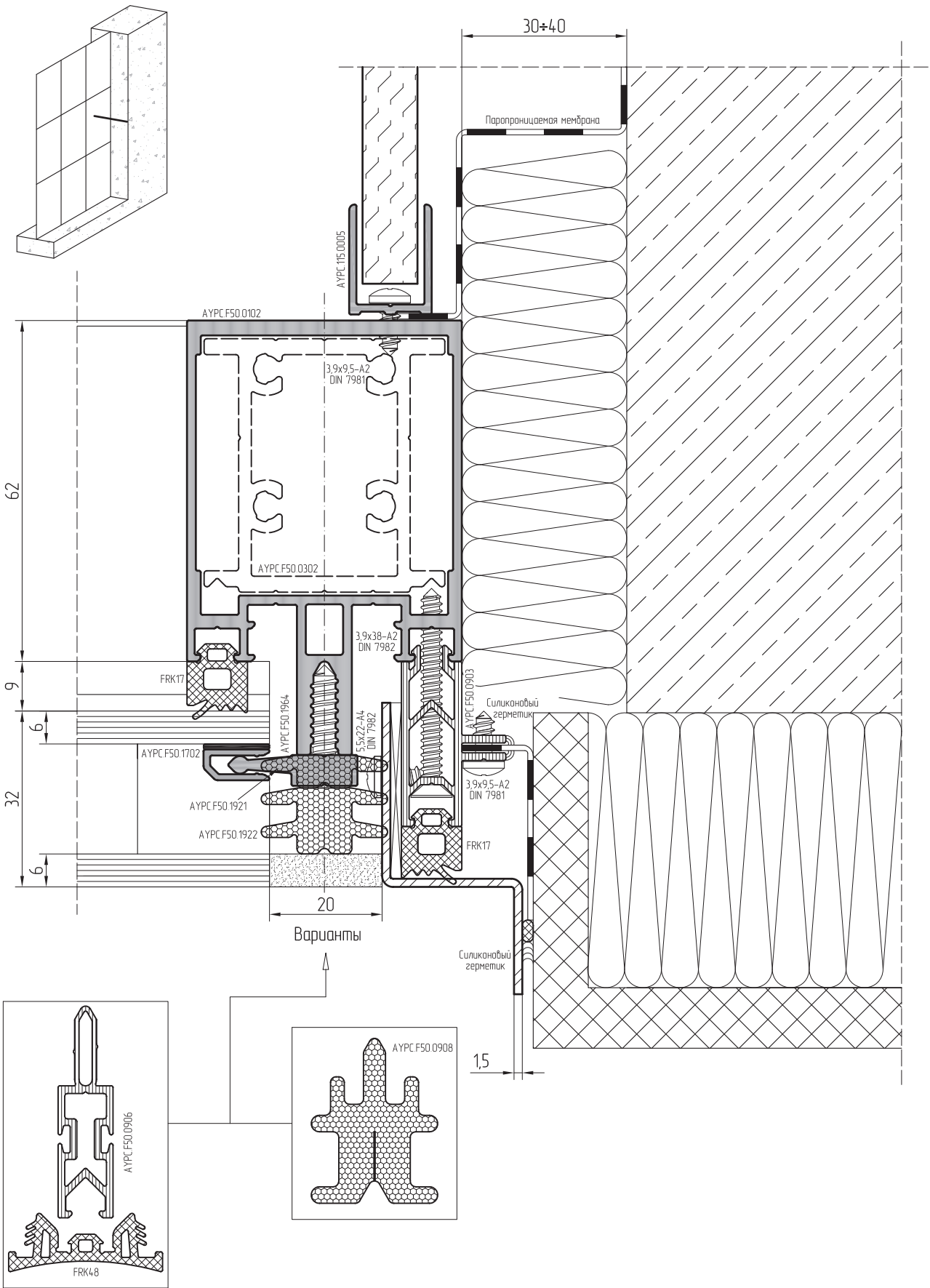


Масштаб 1:1

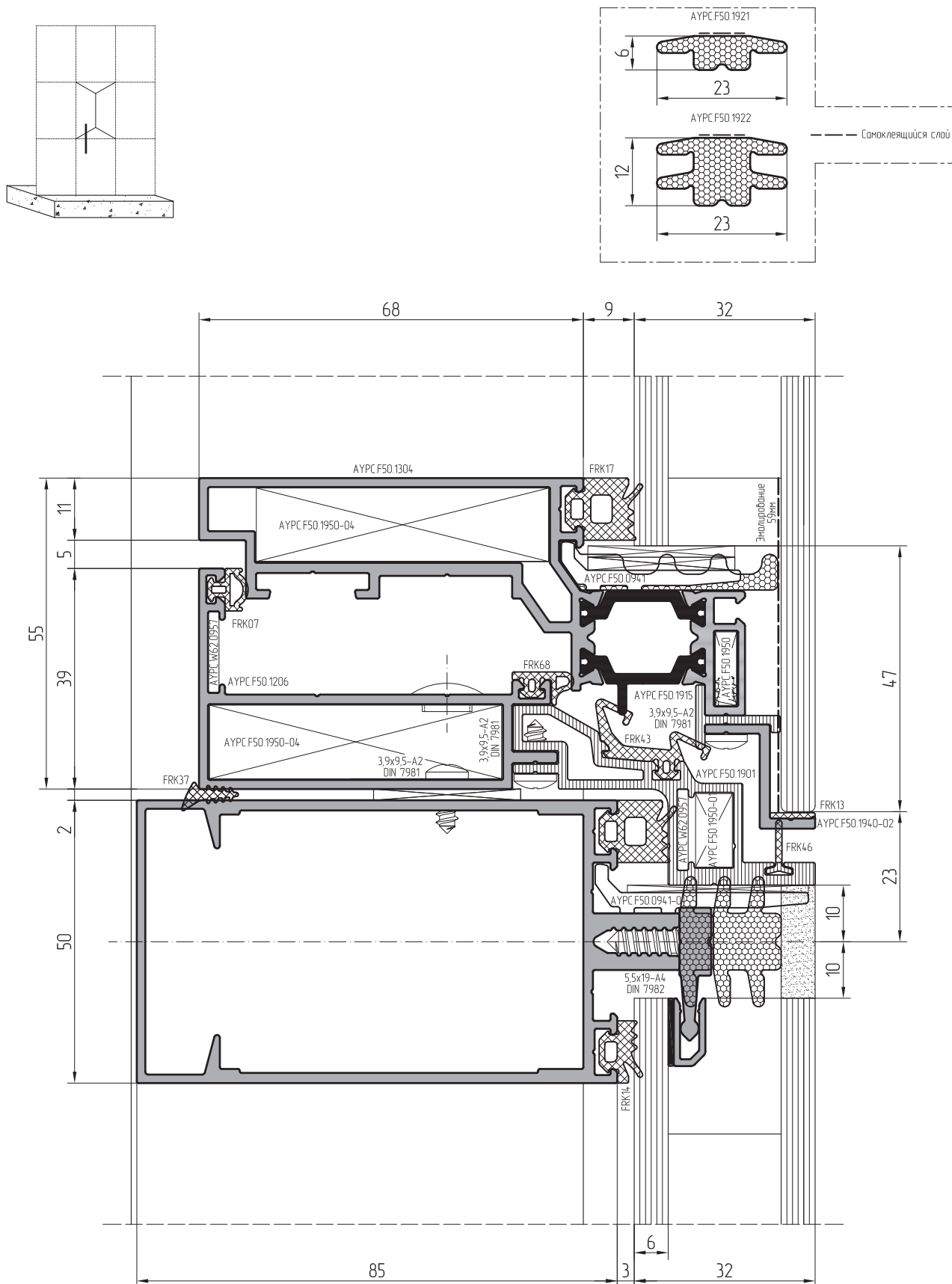






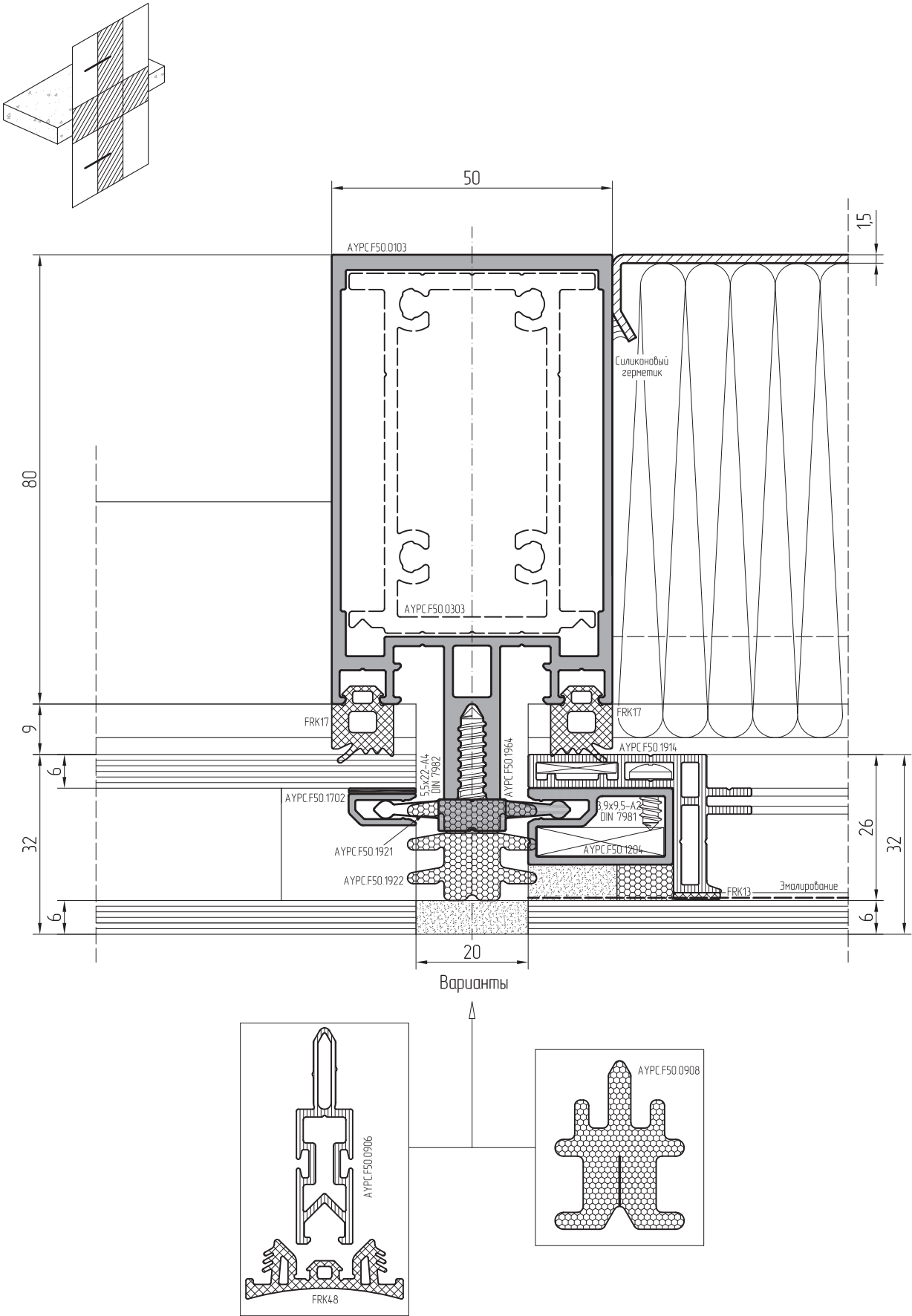


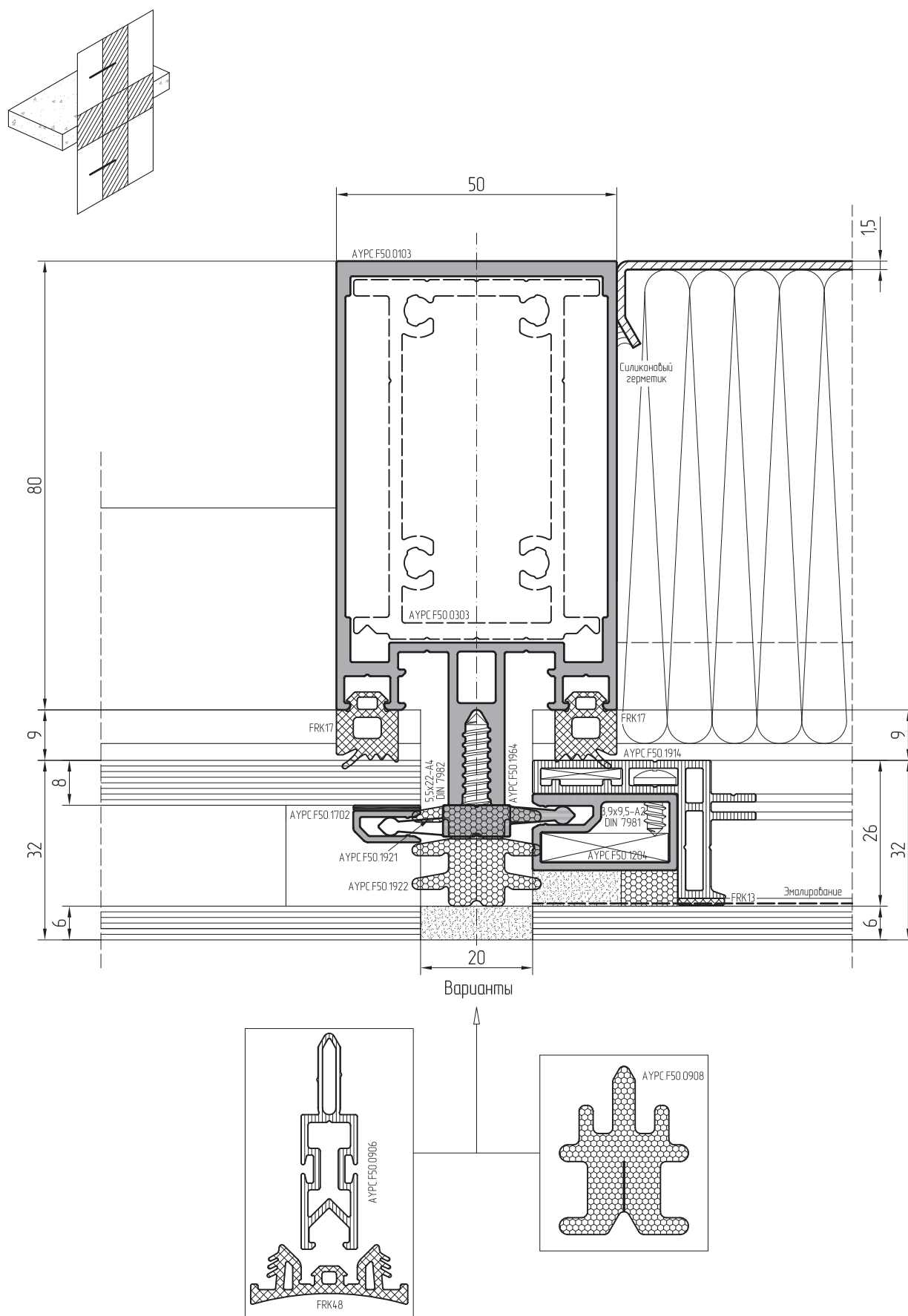
Масштаб 1:1

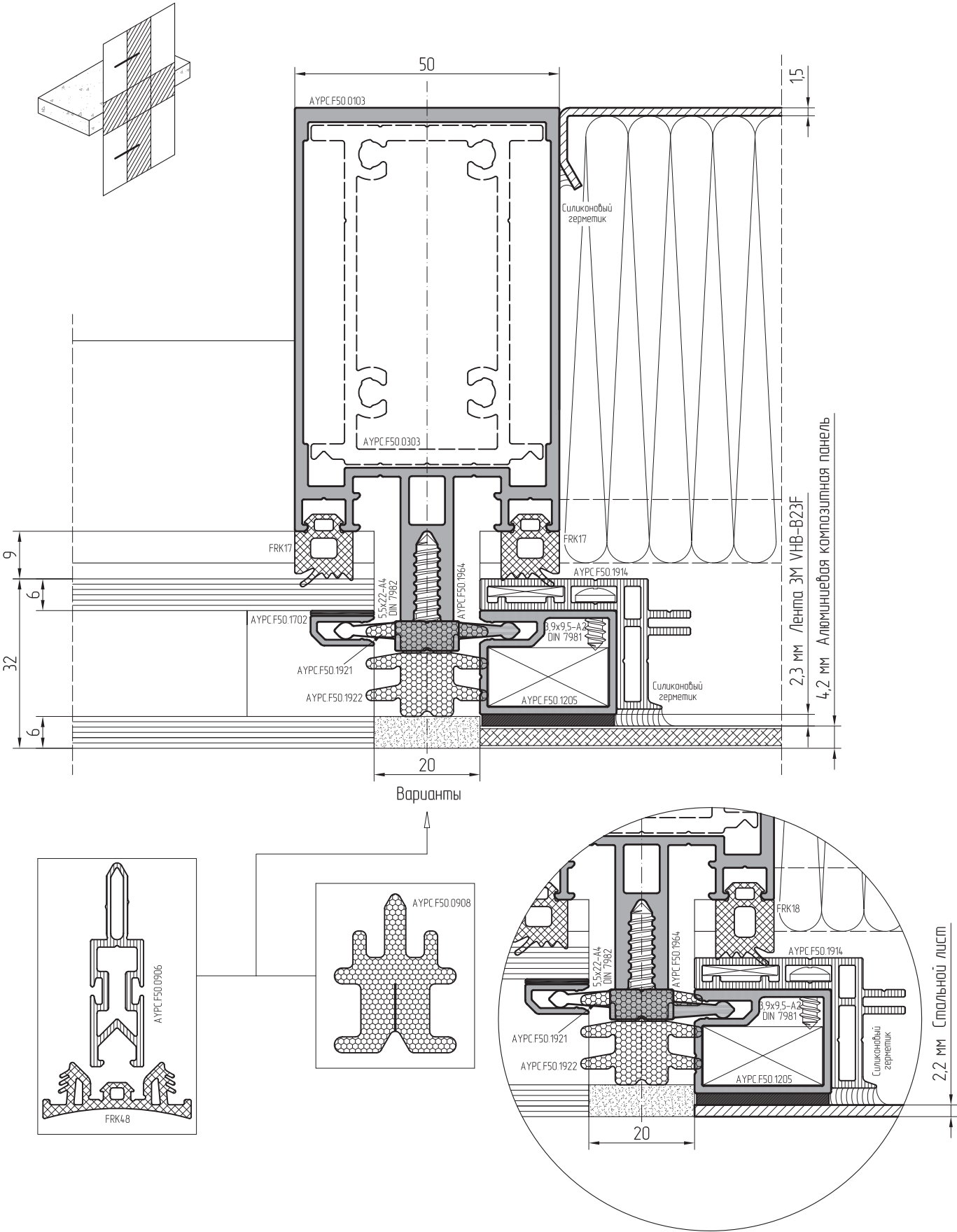


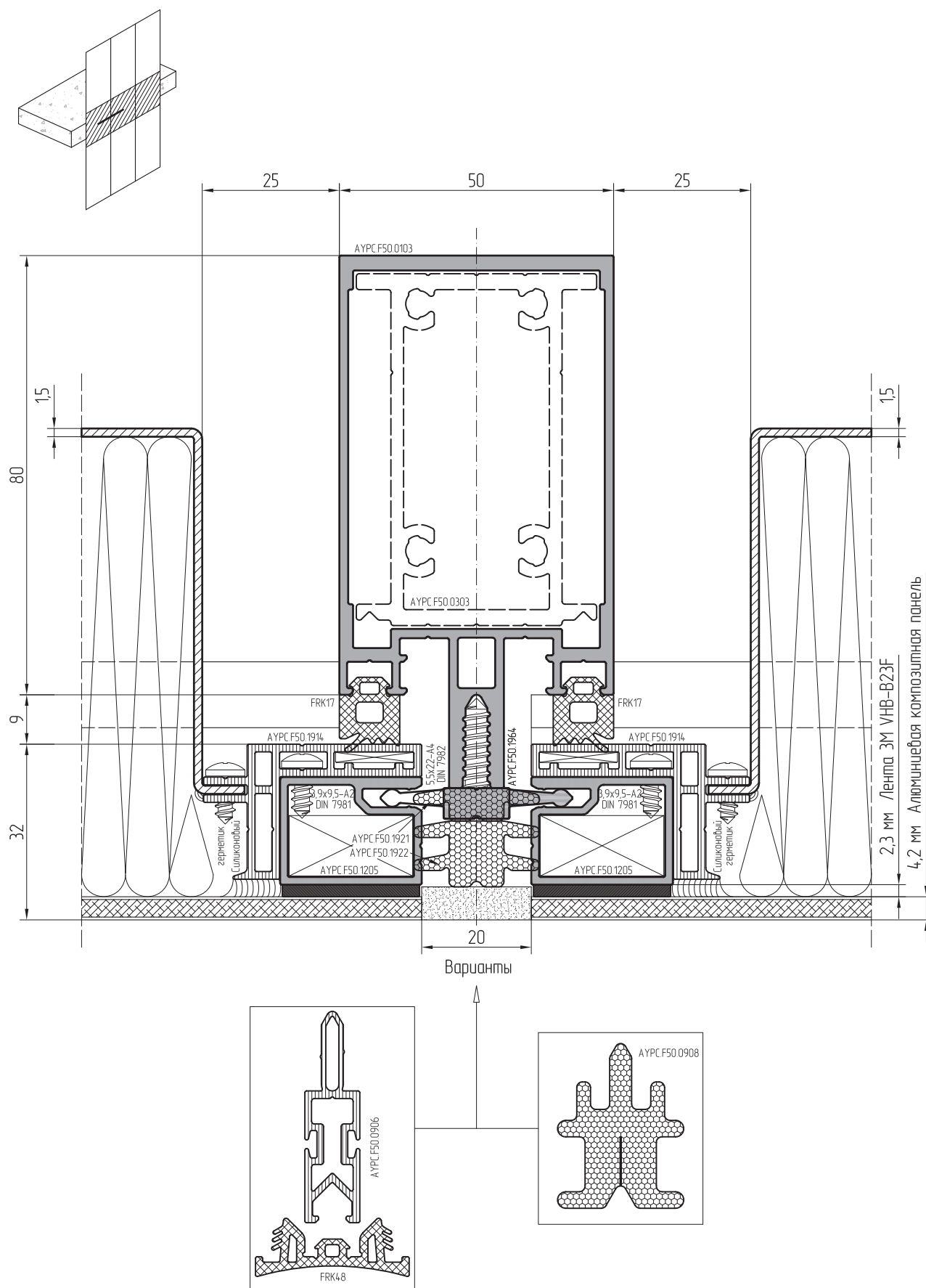
При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

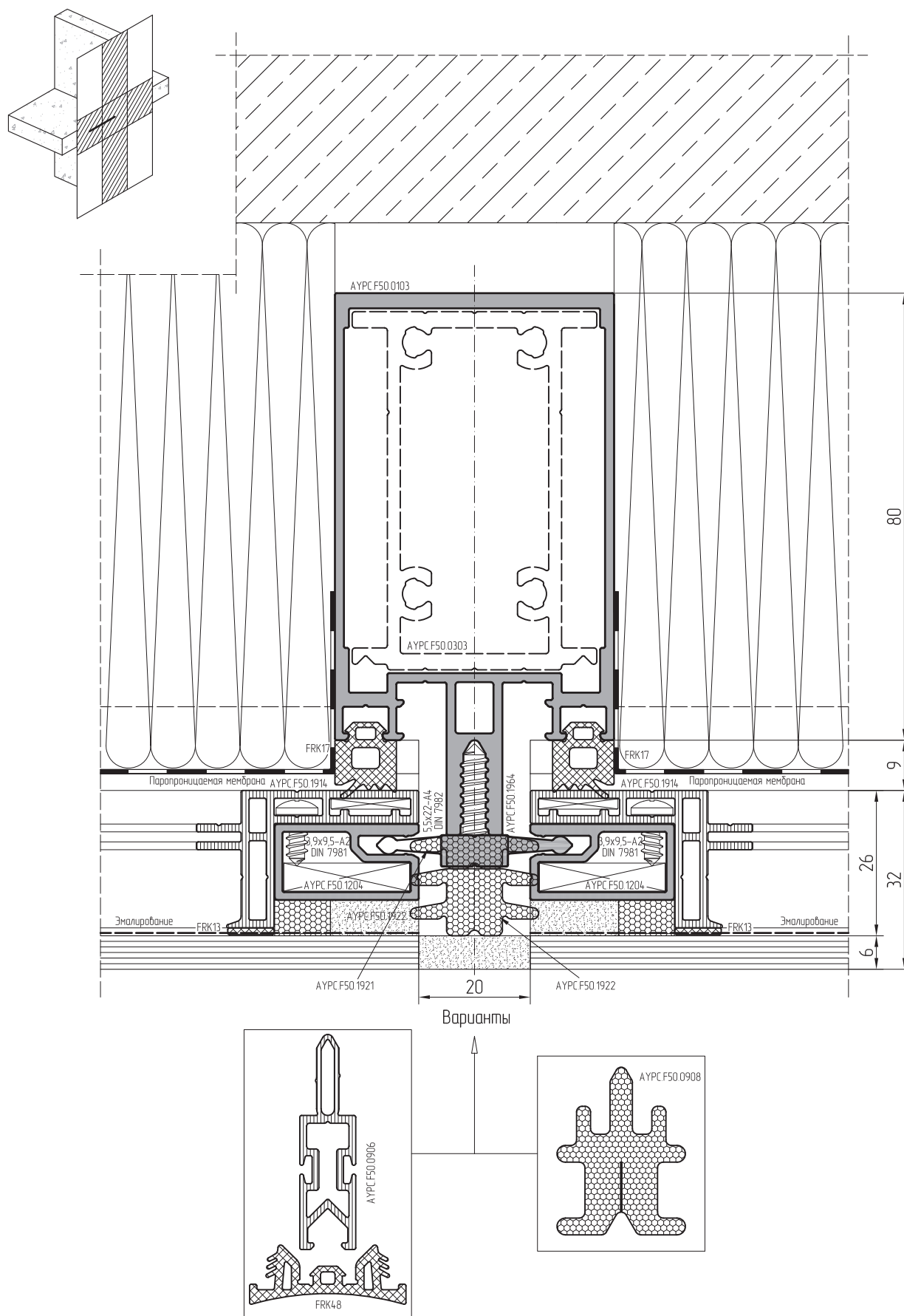
Масштаб 1:1



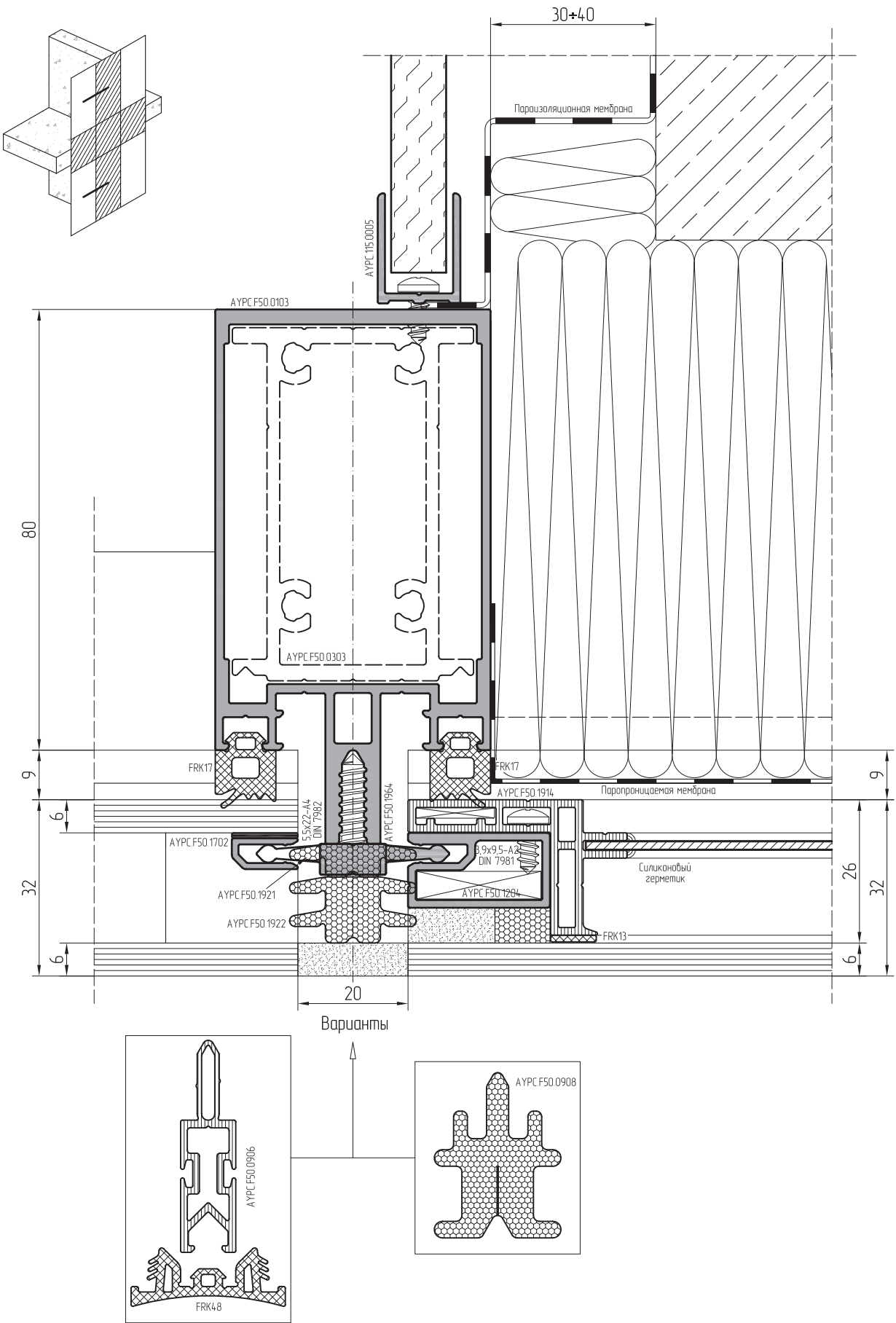


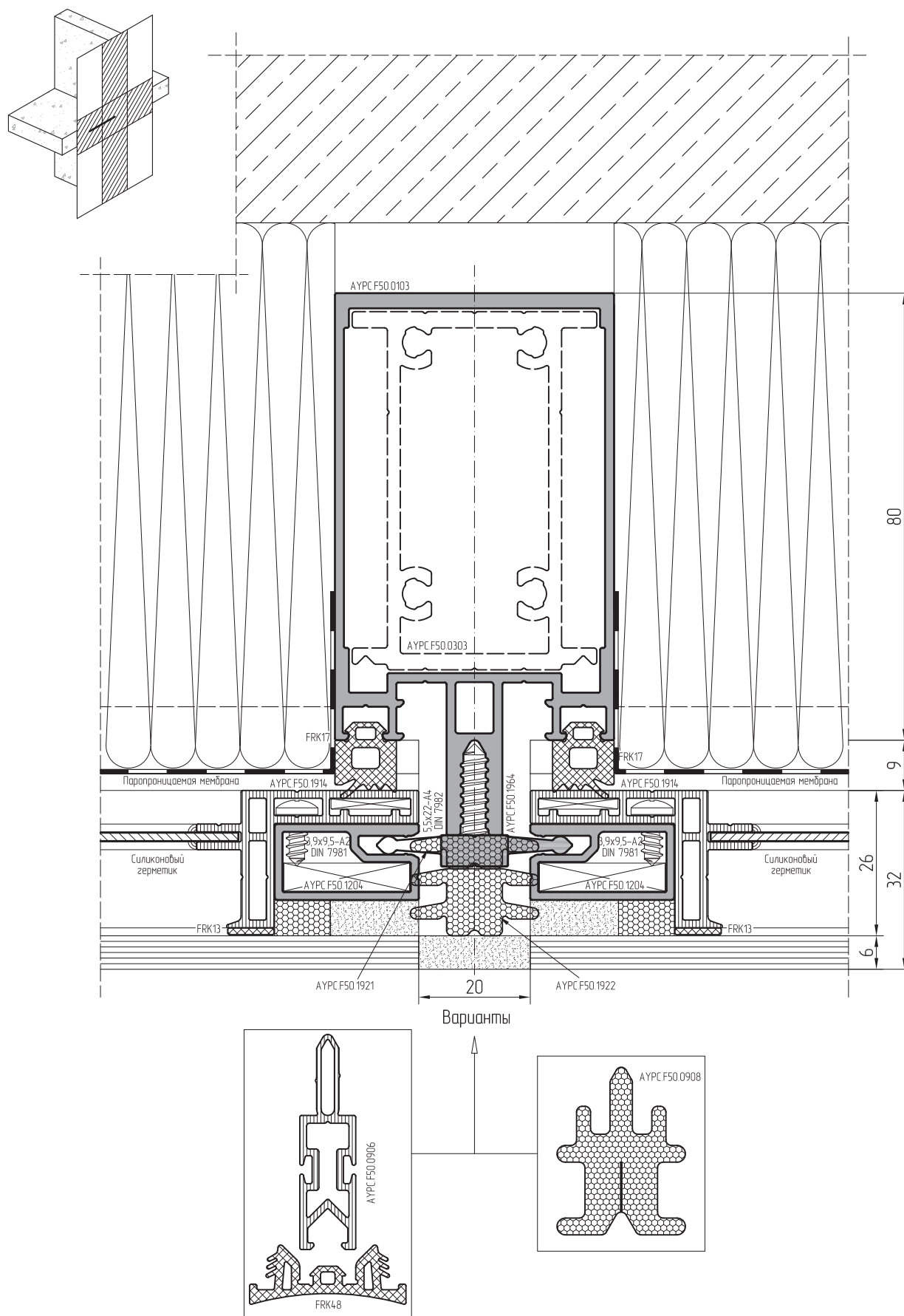


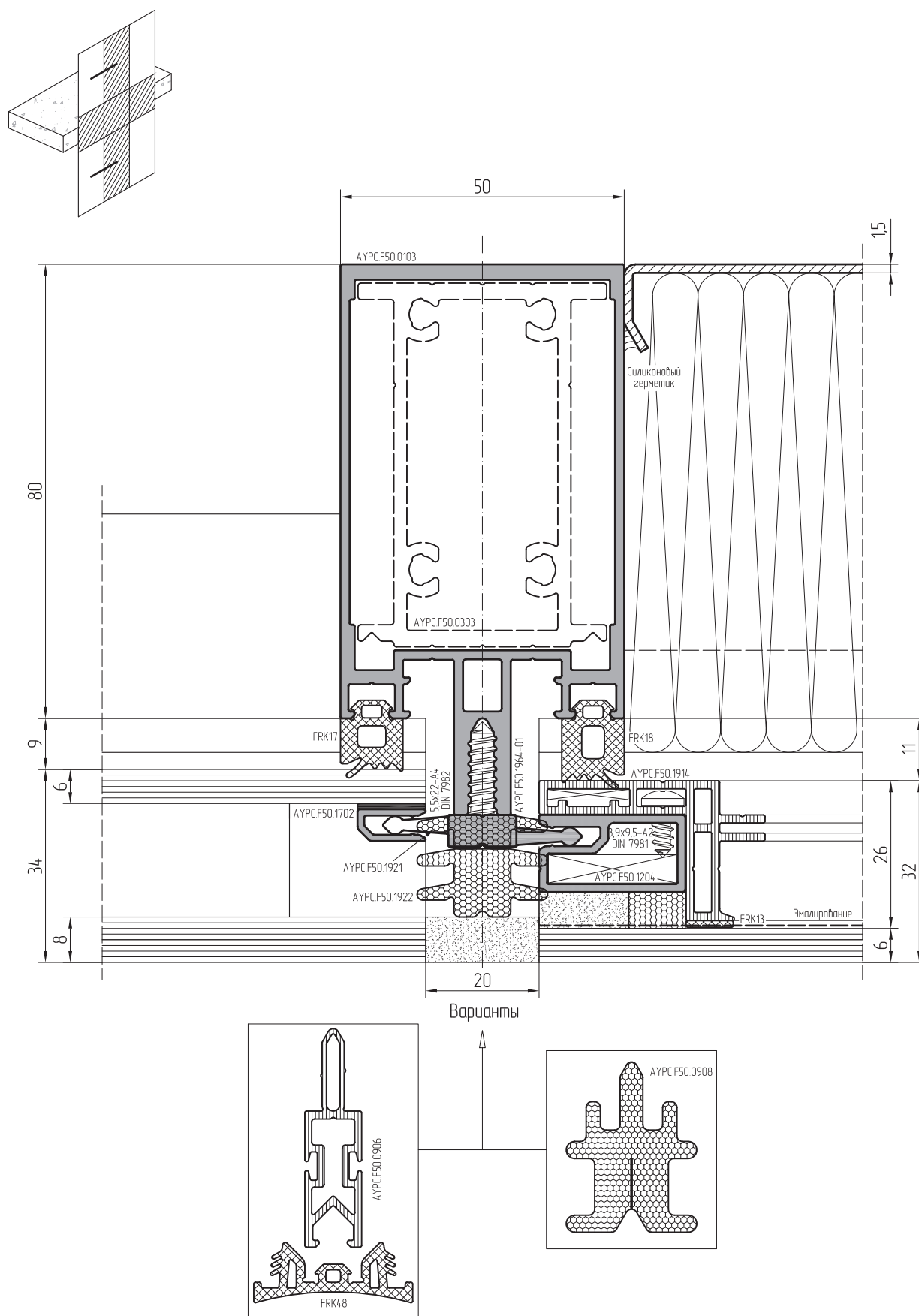


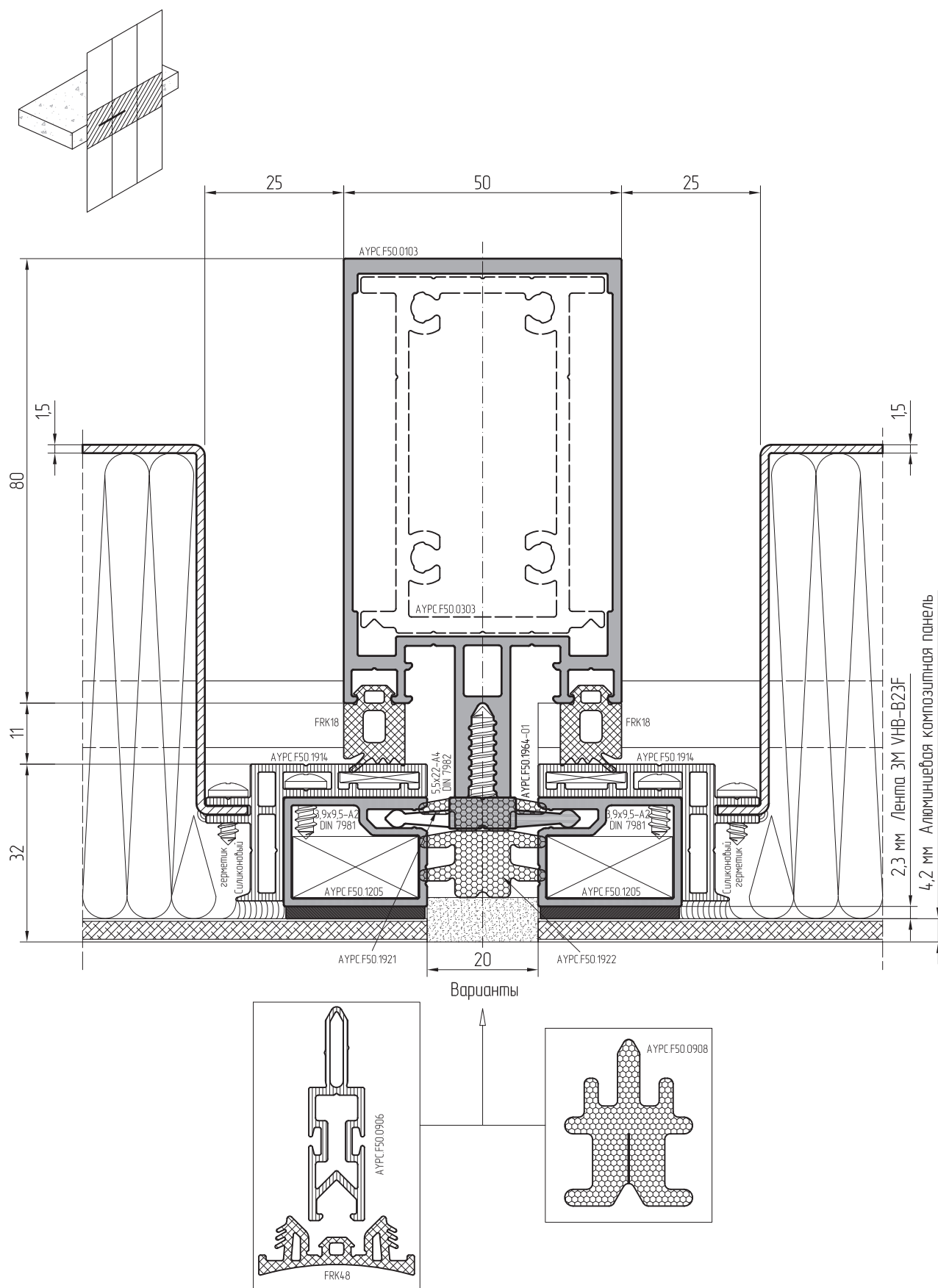


Масштаб 1:1

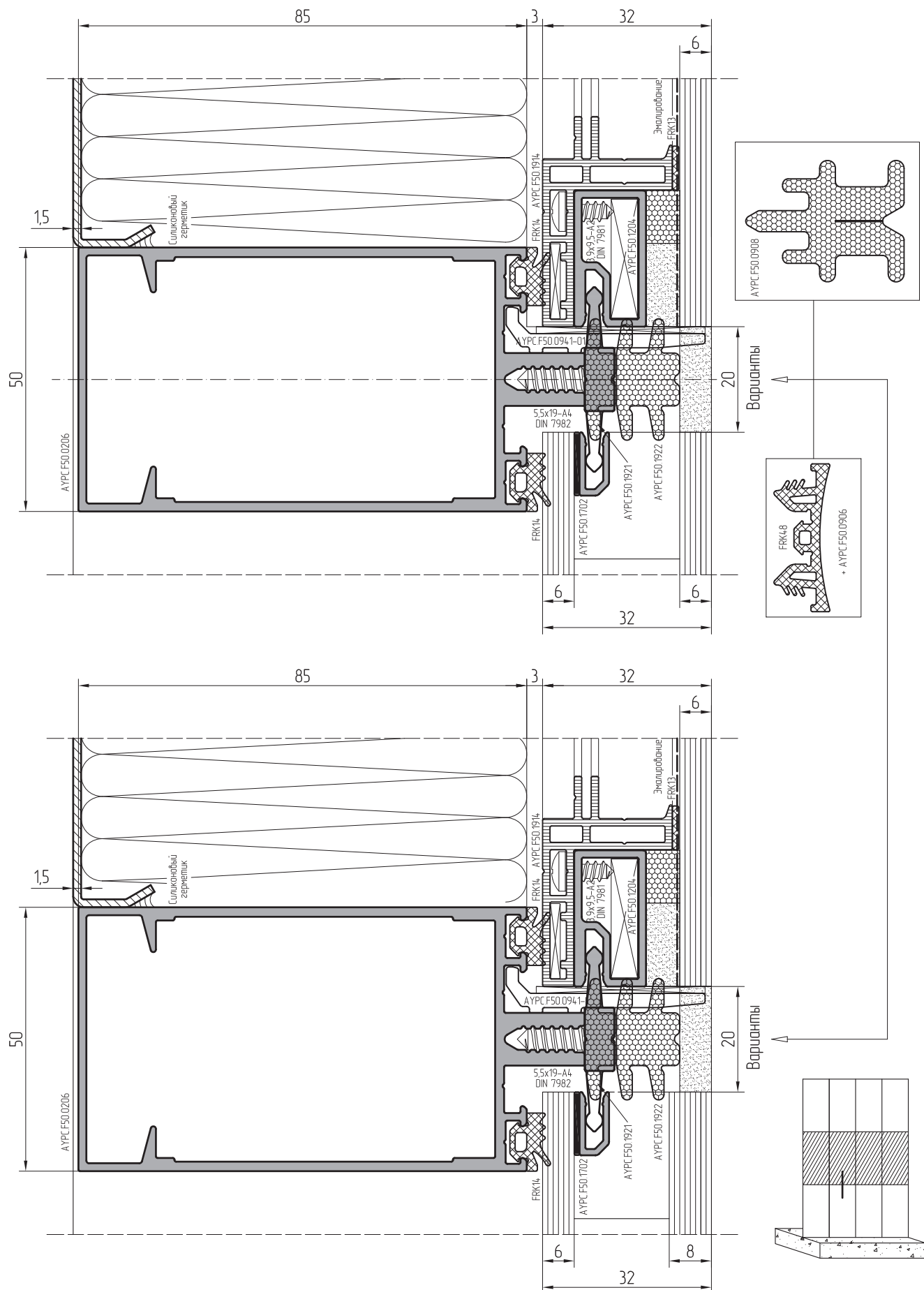




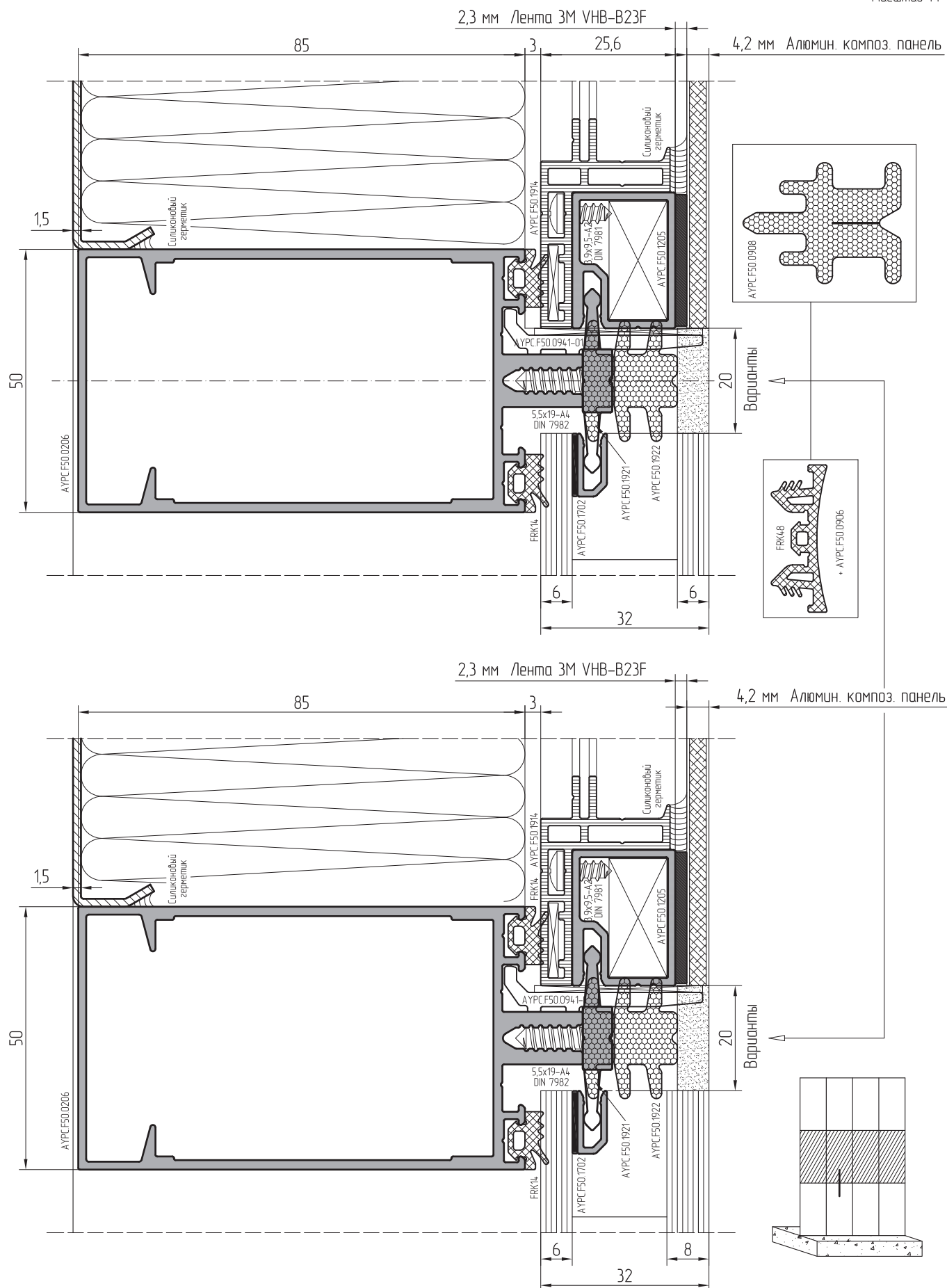


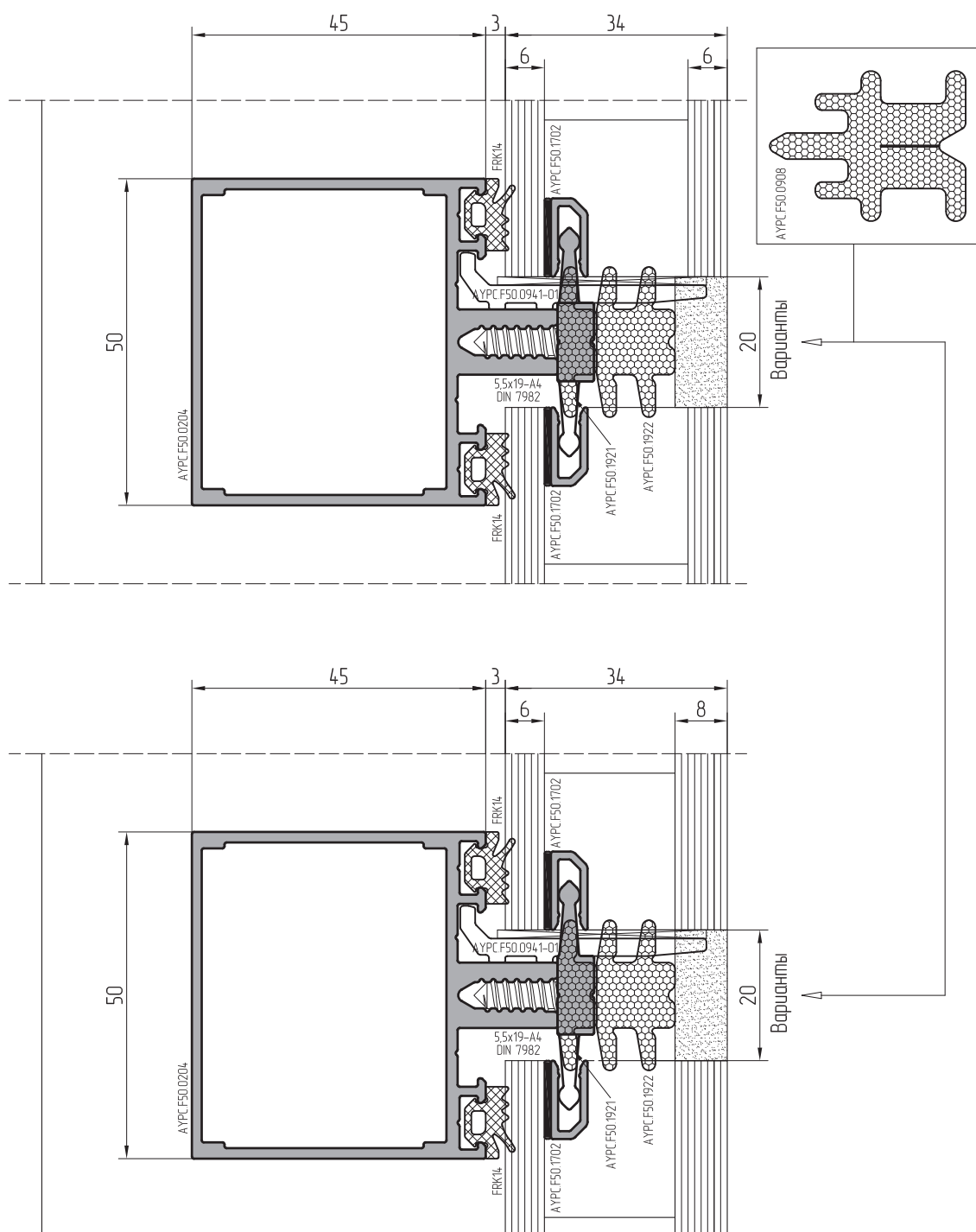
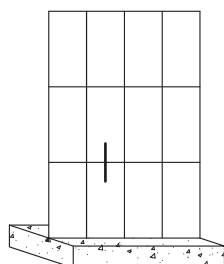


Ματθαιαδ 1:1

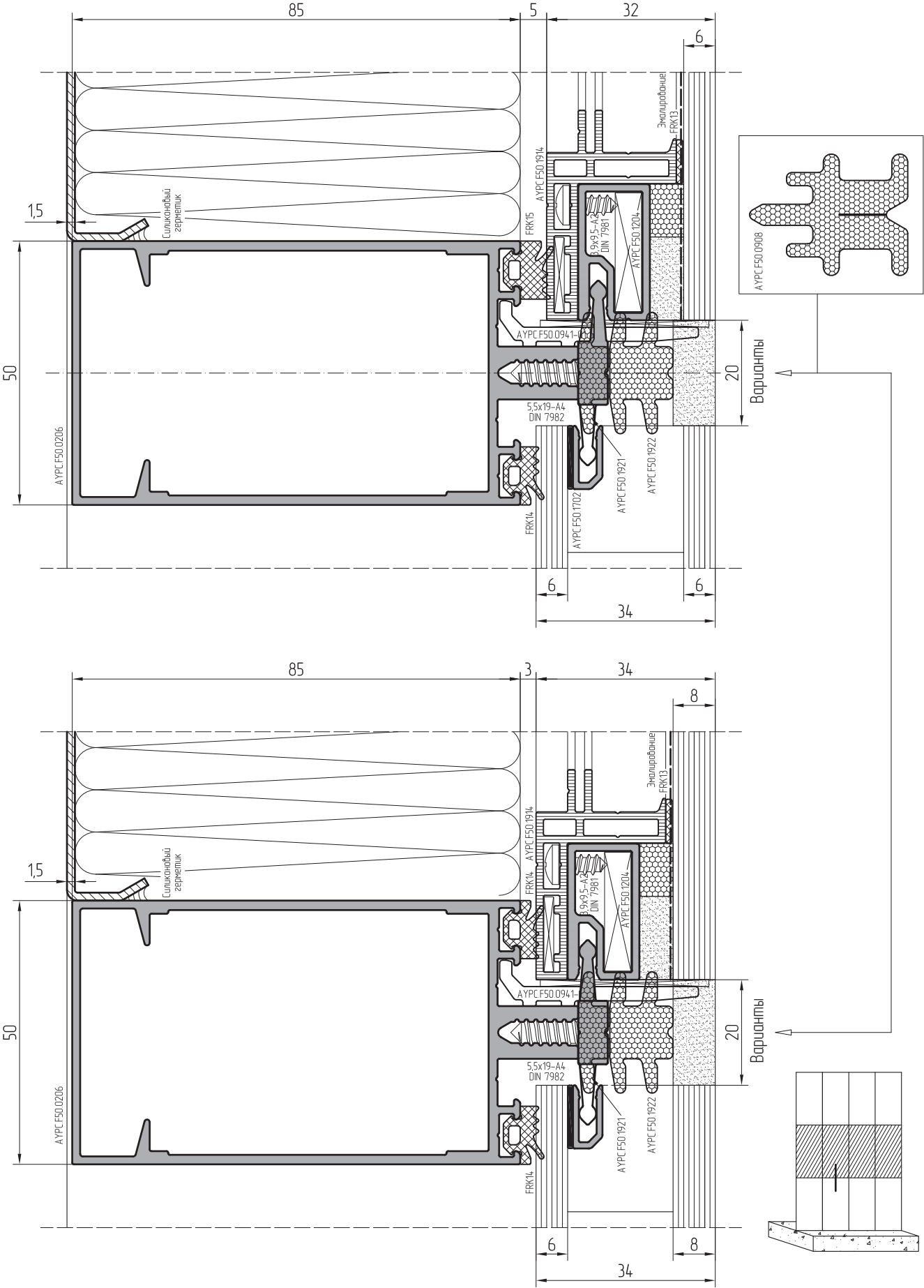


Масштаб 1:1

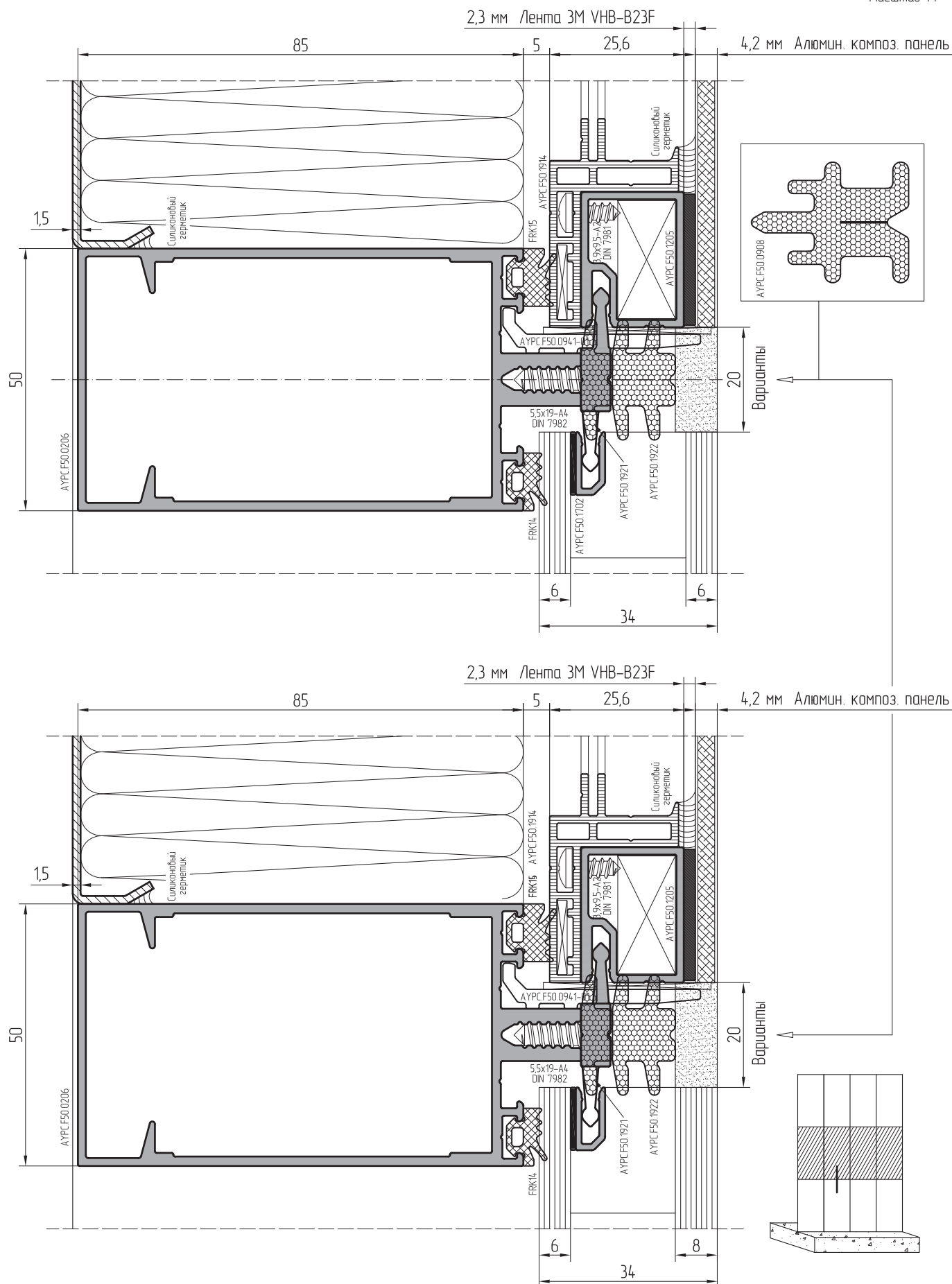




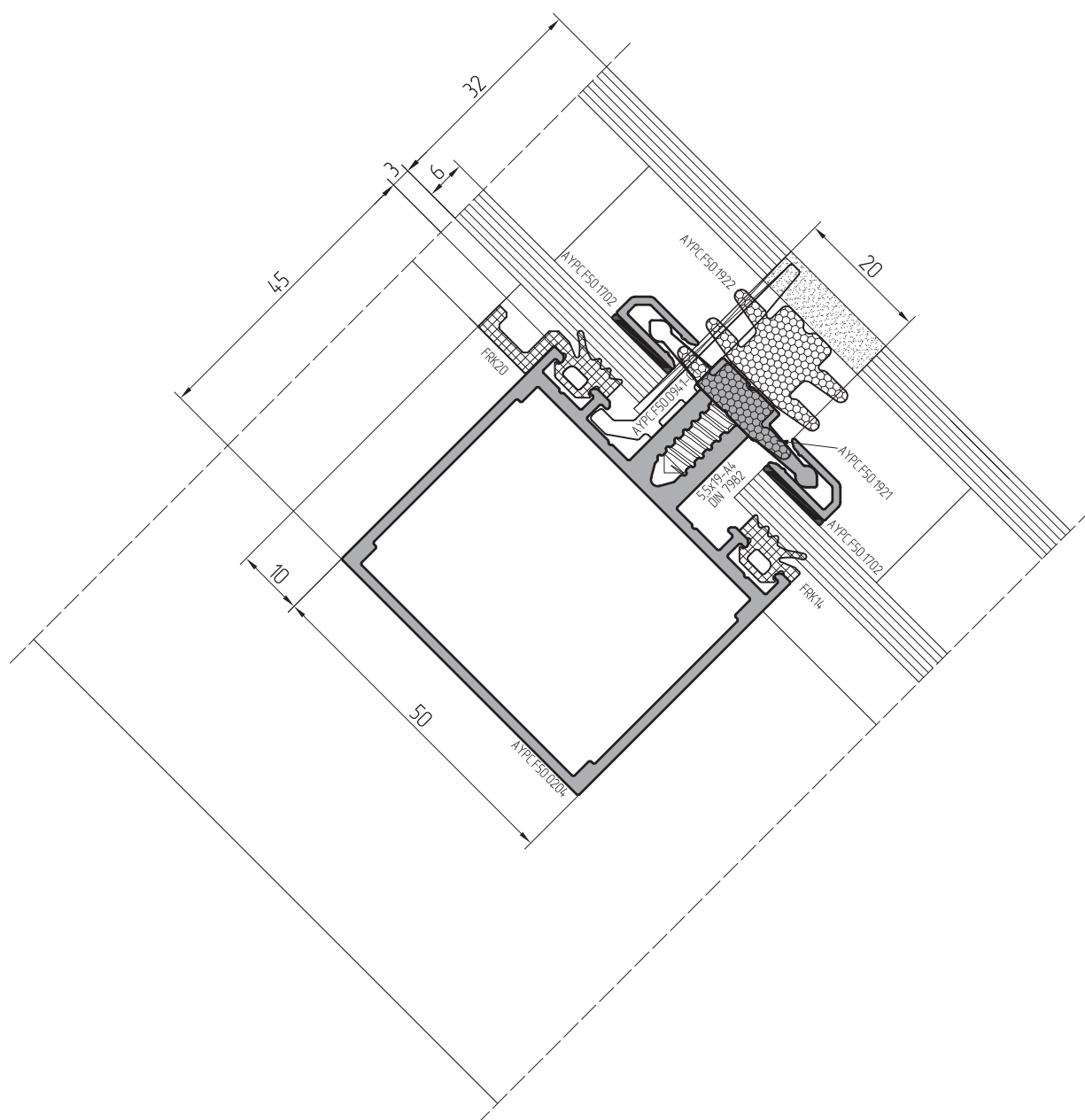
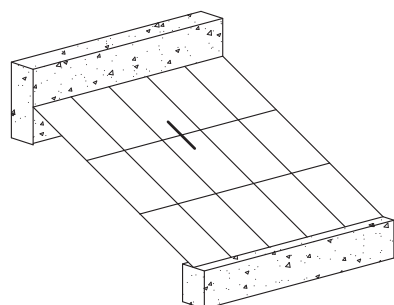
Масштаб 1:1

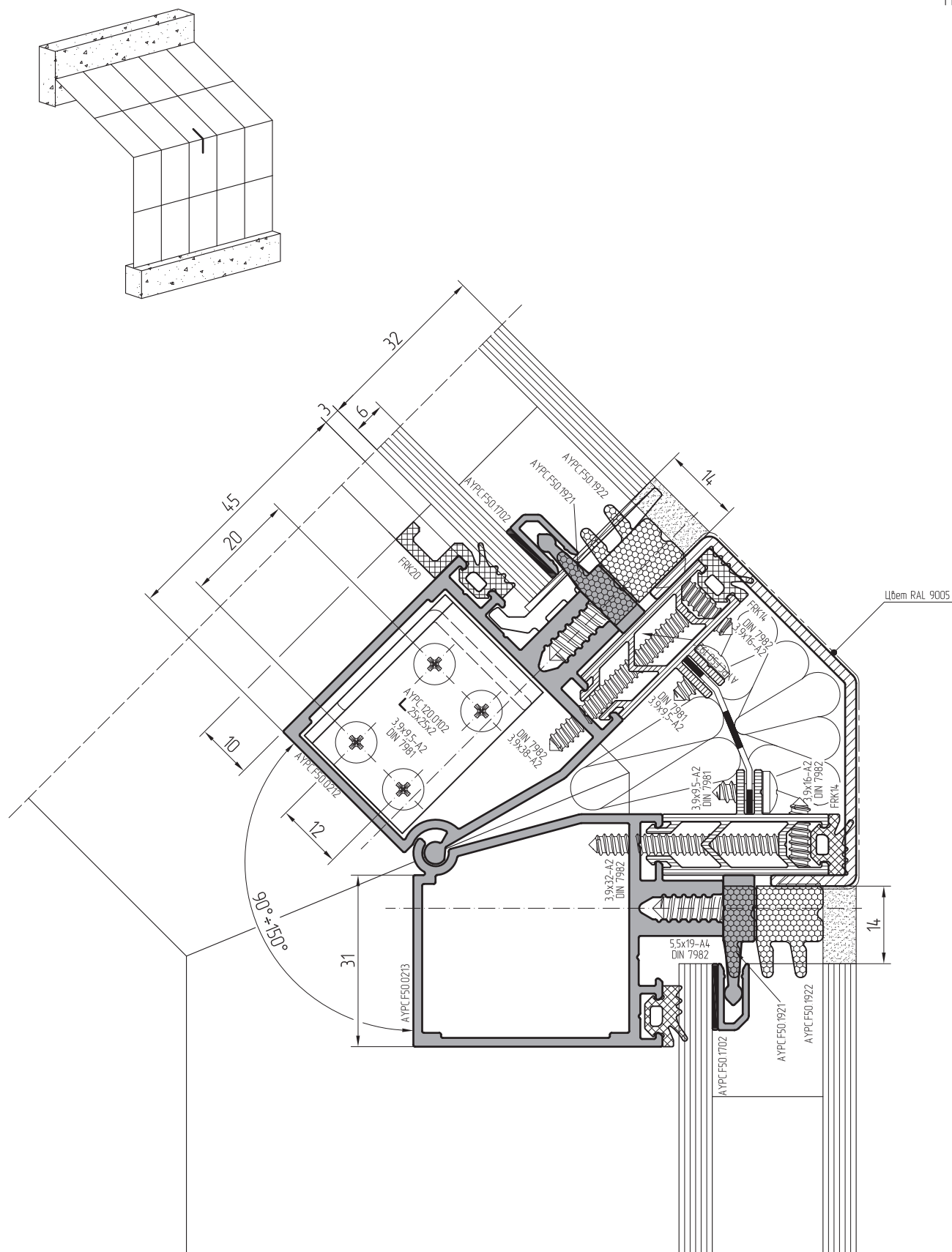


Масштаб 1:1

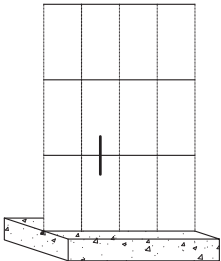


Масштаб 1:1

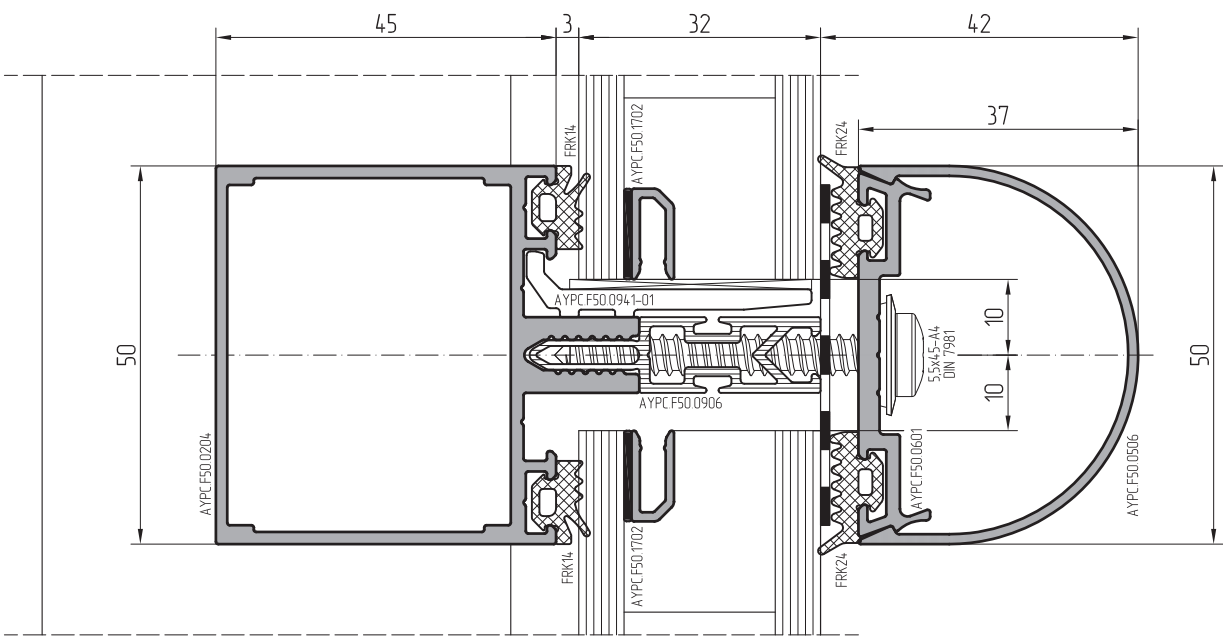
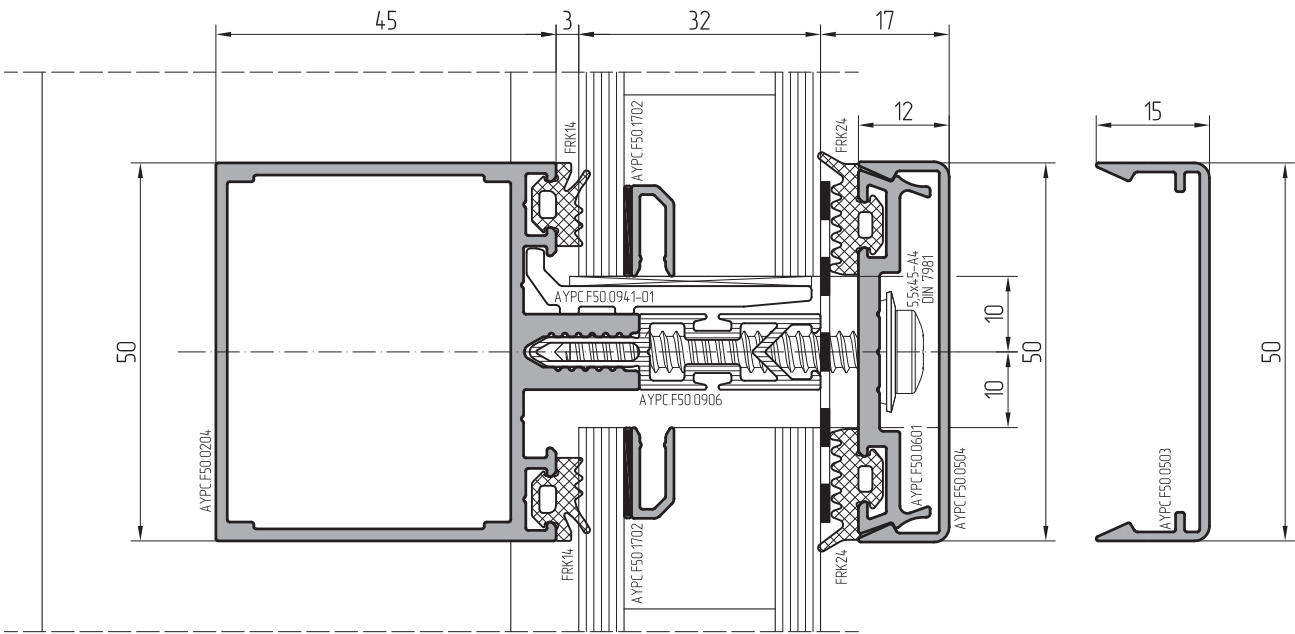
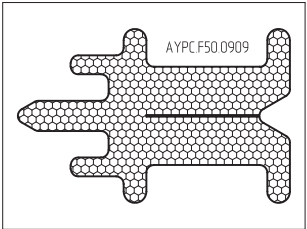


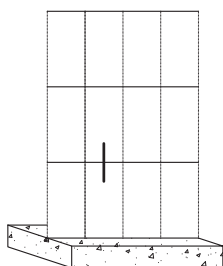


Масштаб 1:1

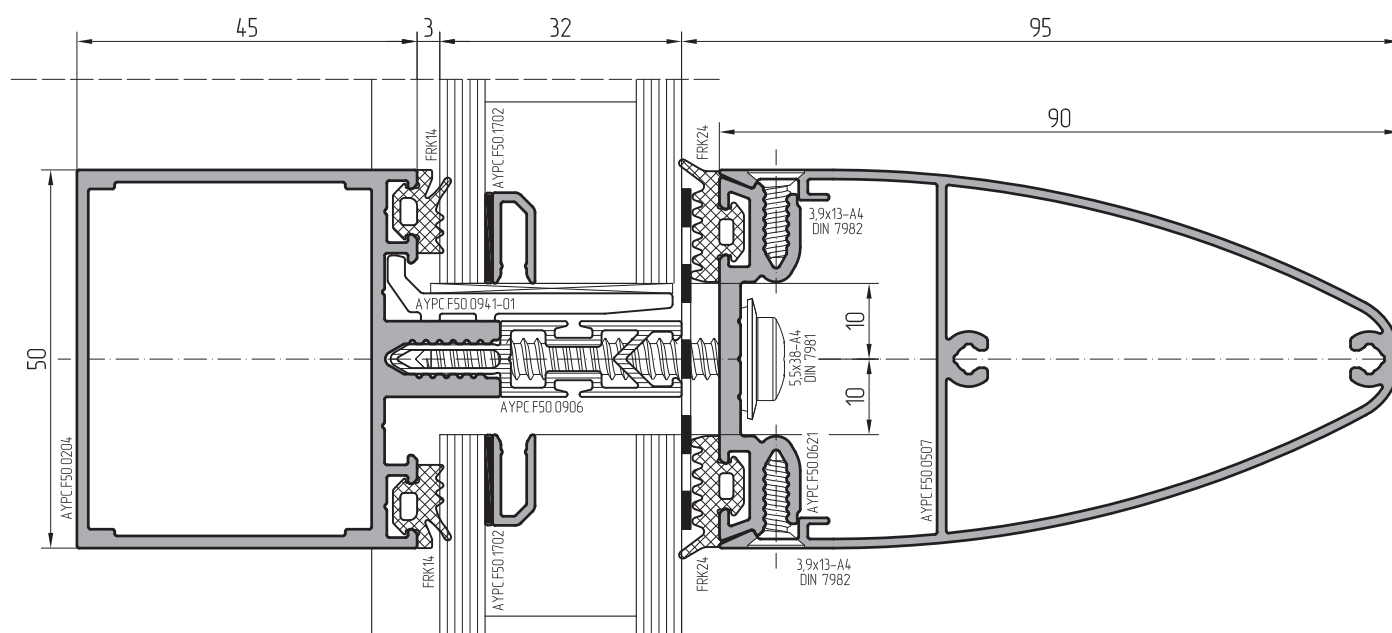
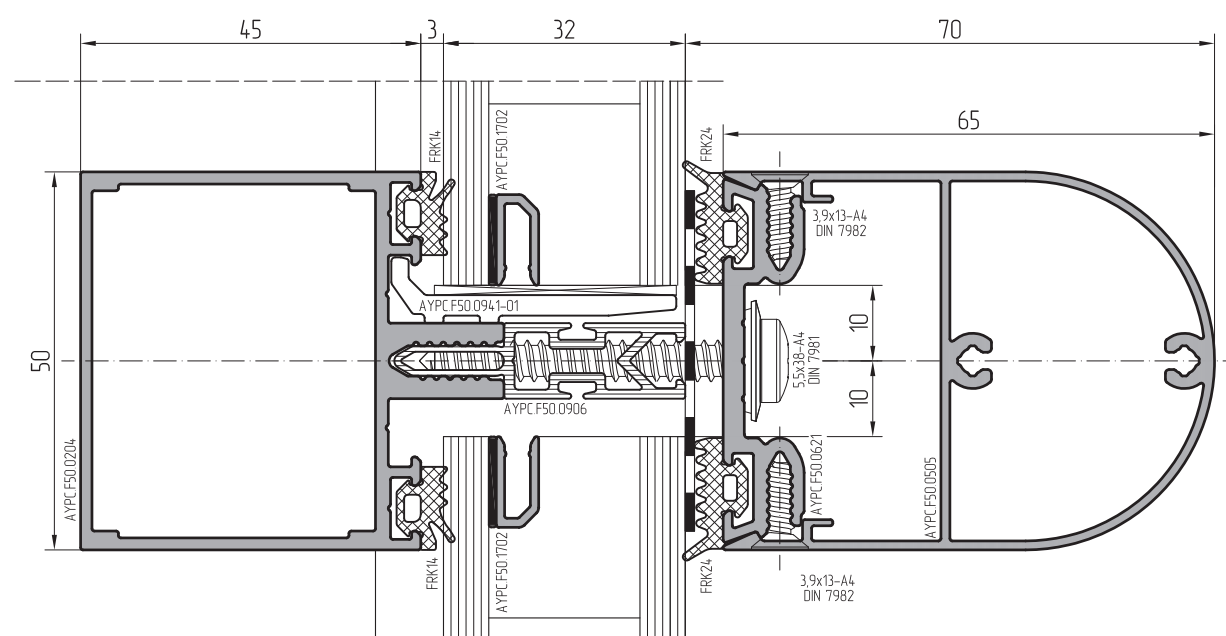
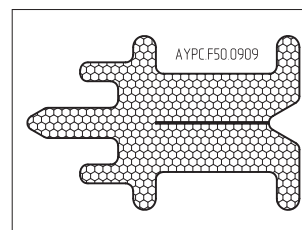


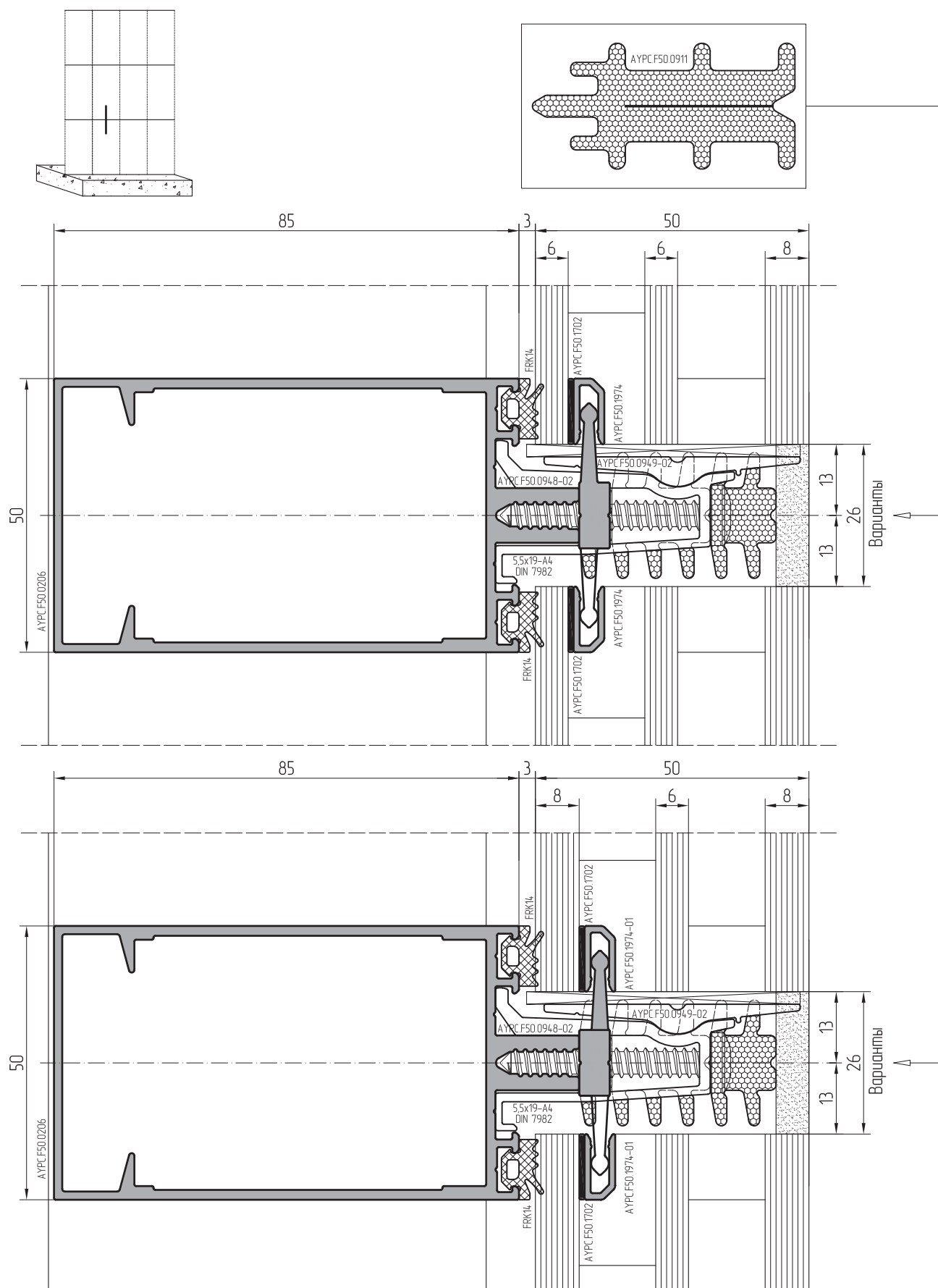
Вариант



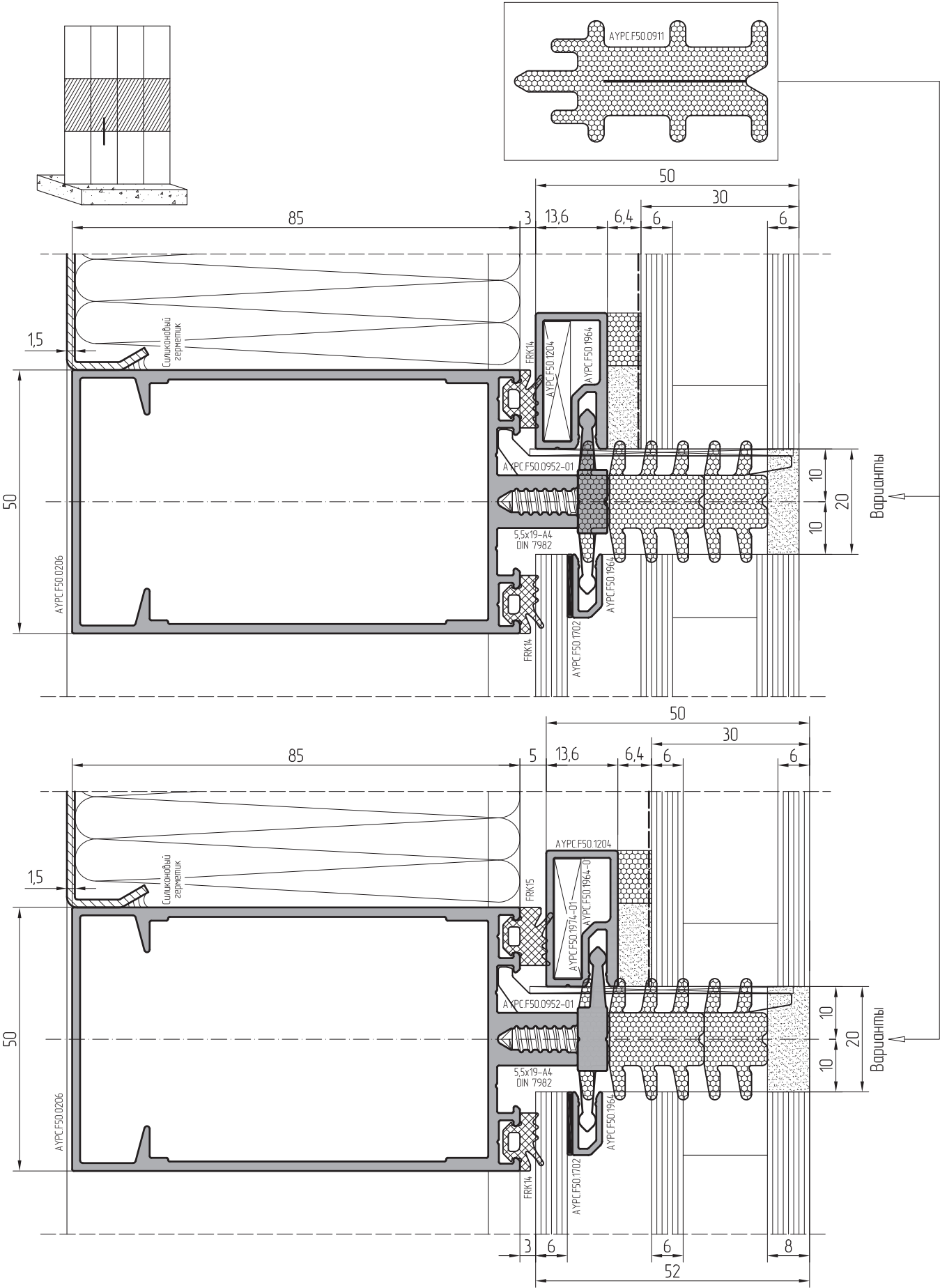


Вариант

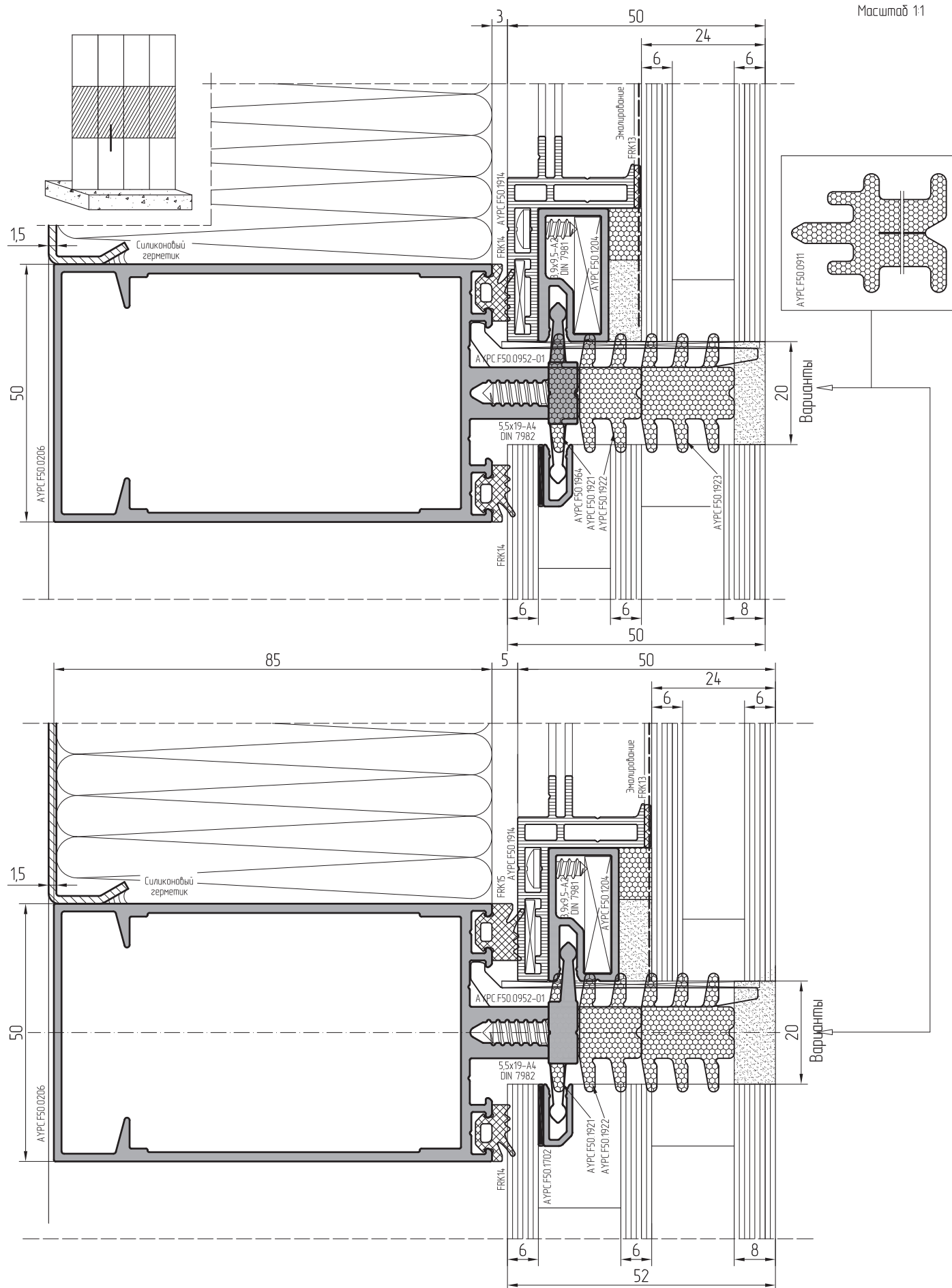


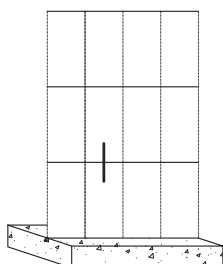


Масштаб 1:1

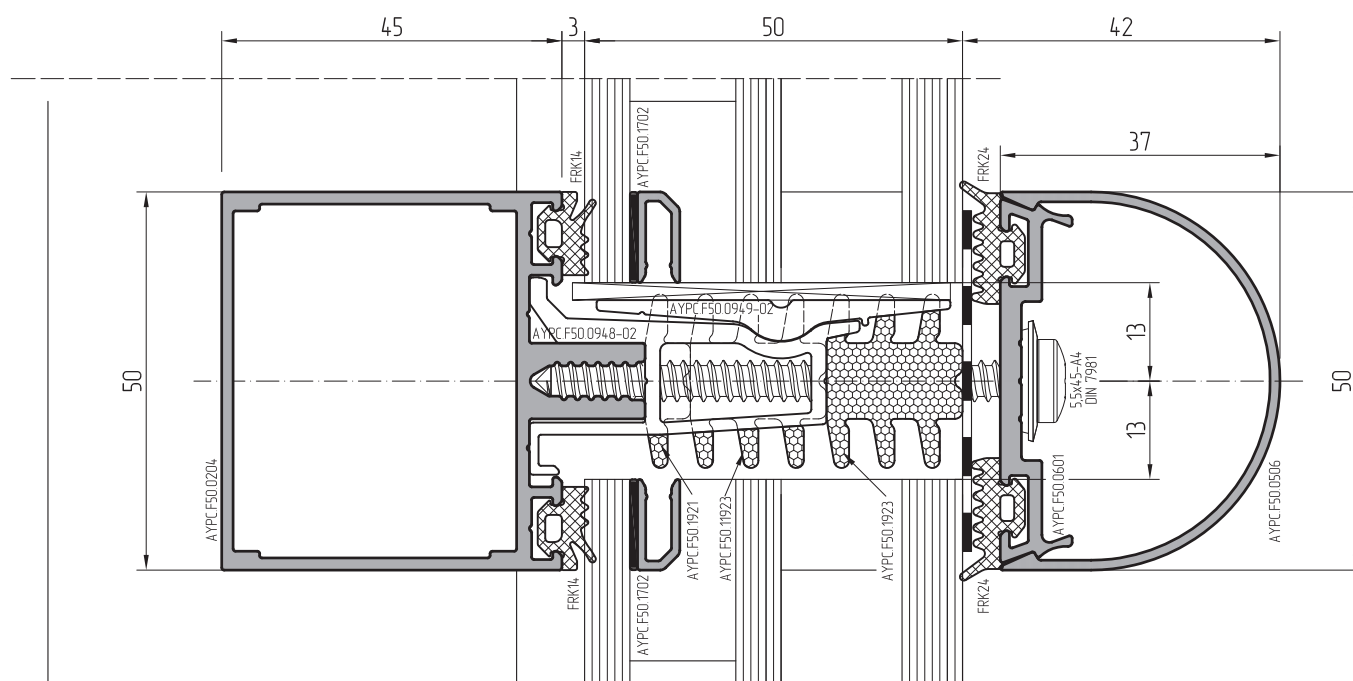
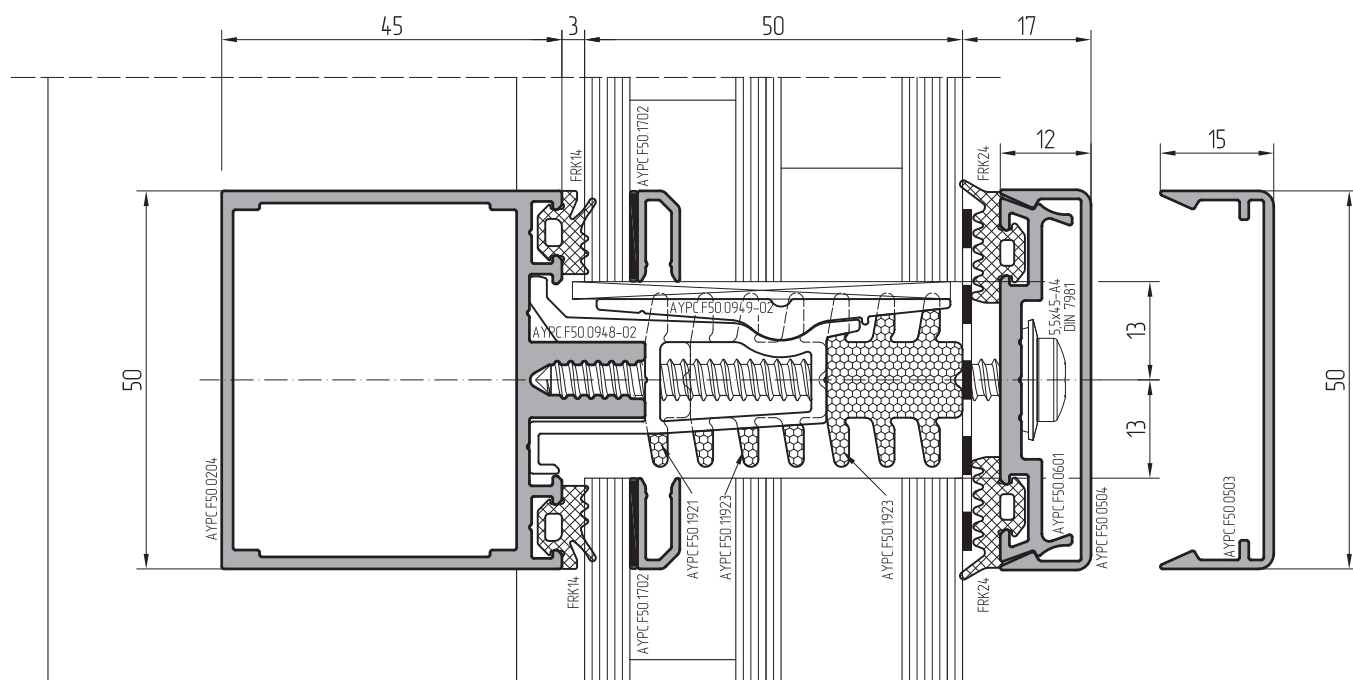
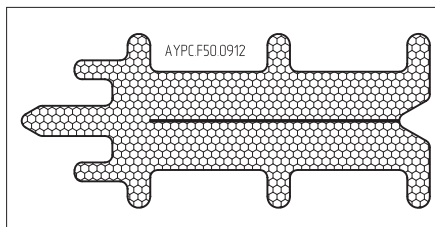


Масштаб 1:1

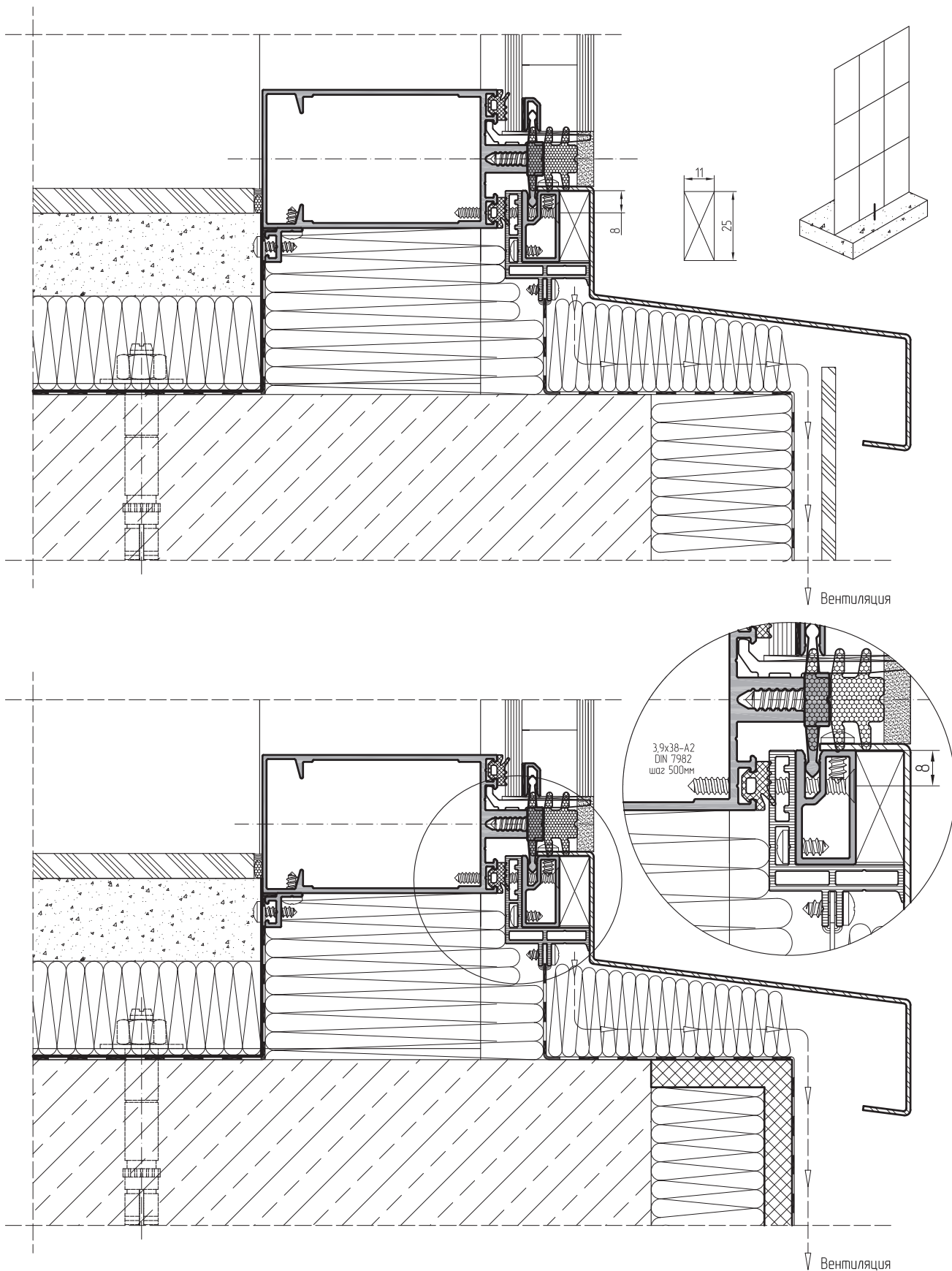




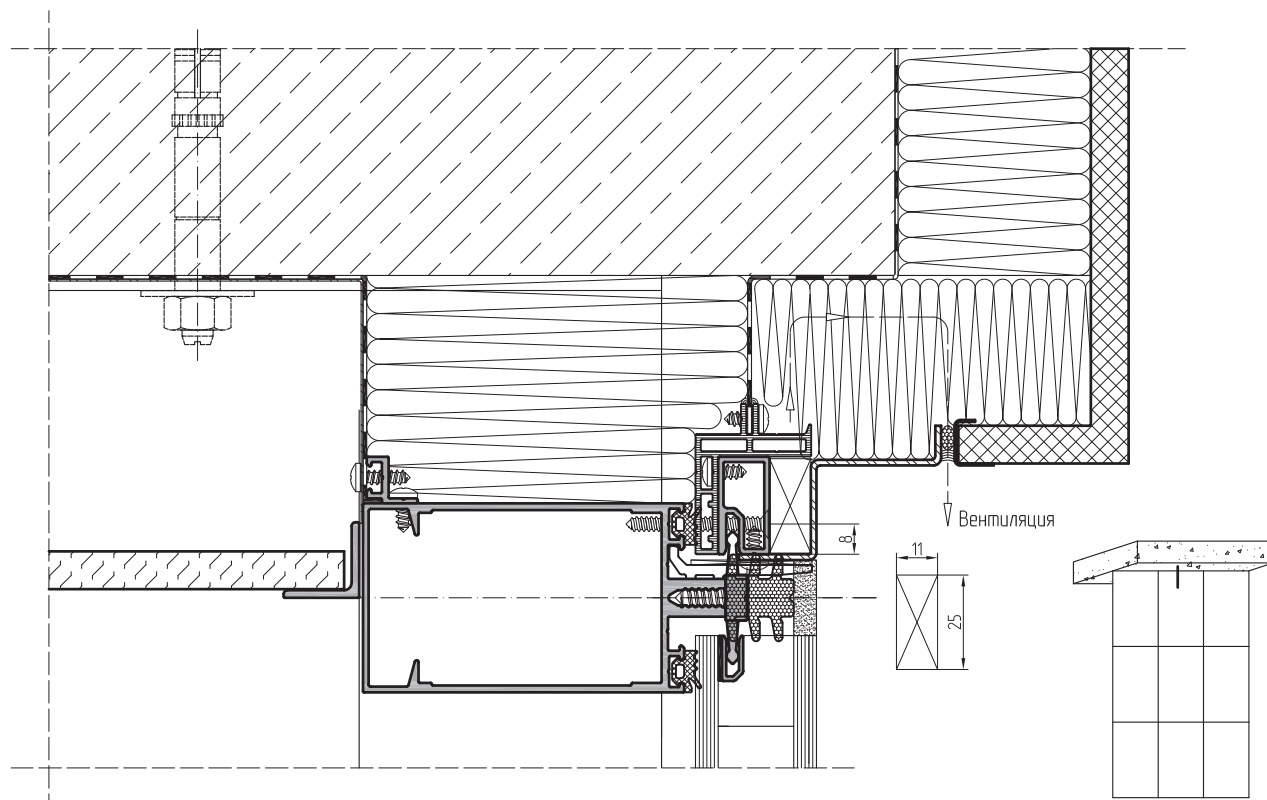
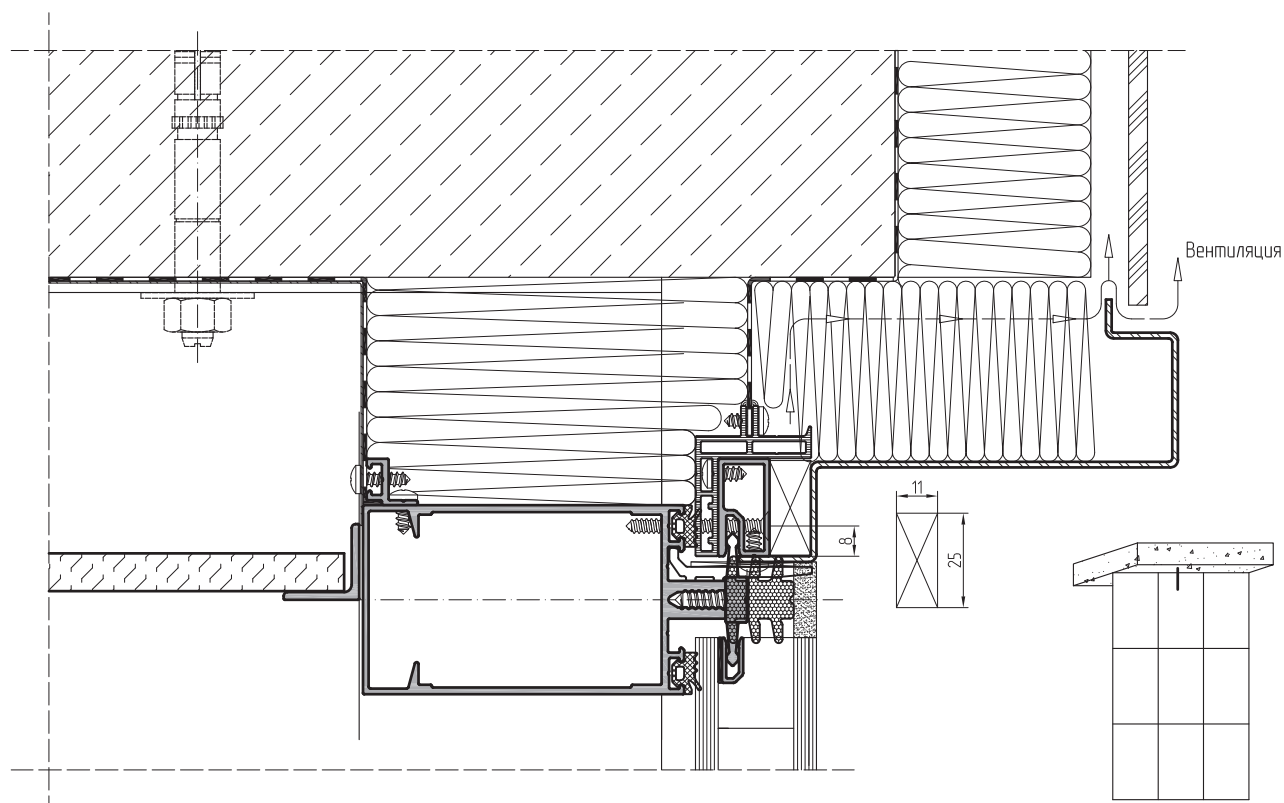
Вариант



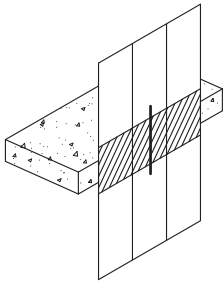
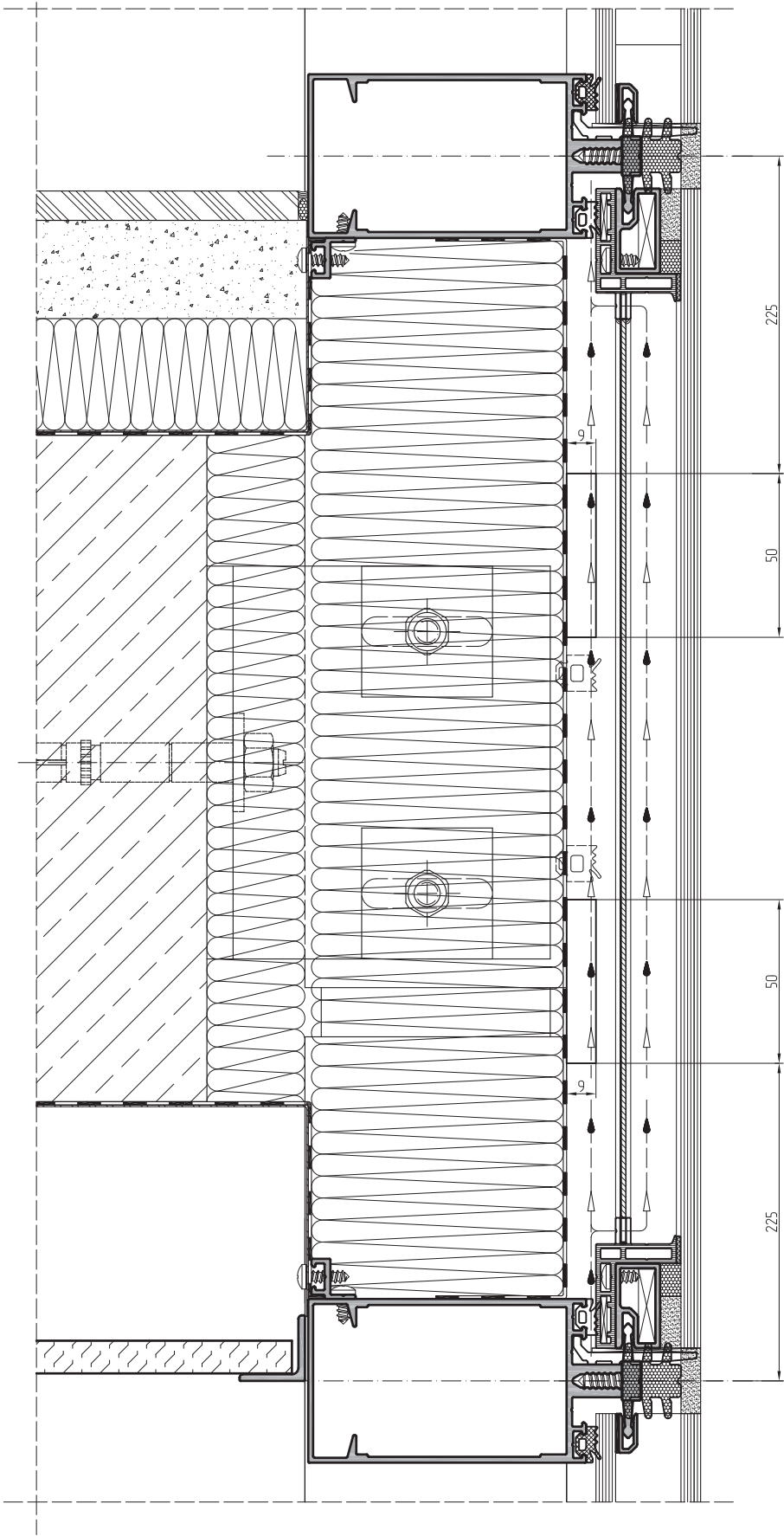
Масштаб 1:2



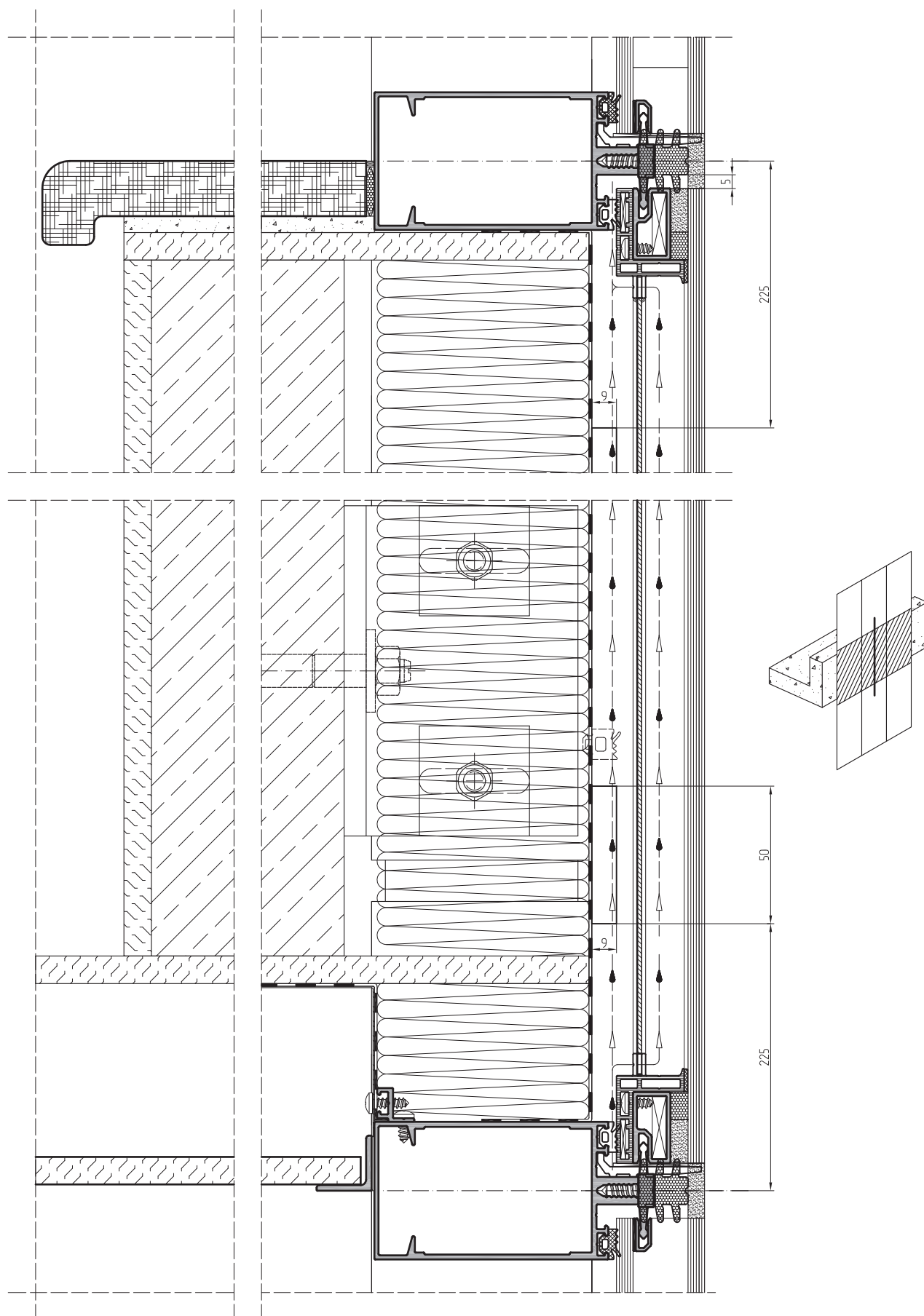
Масштаб 1:2



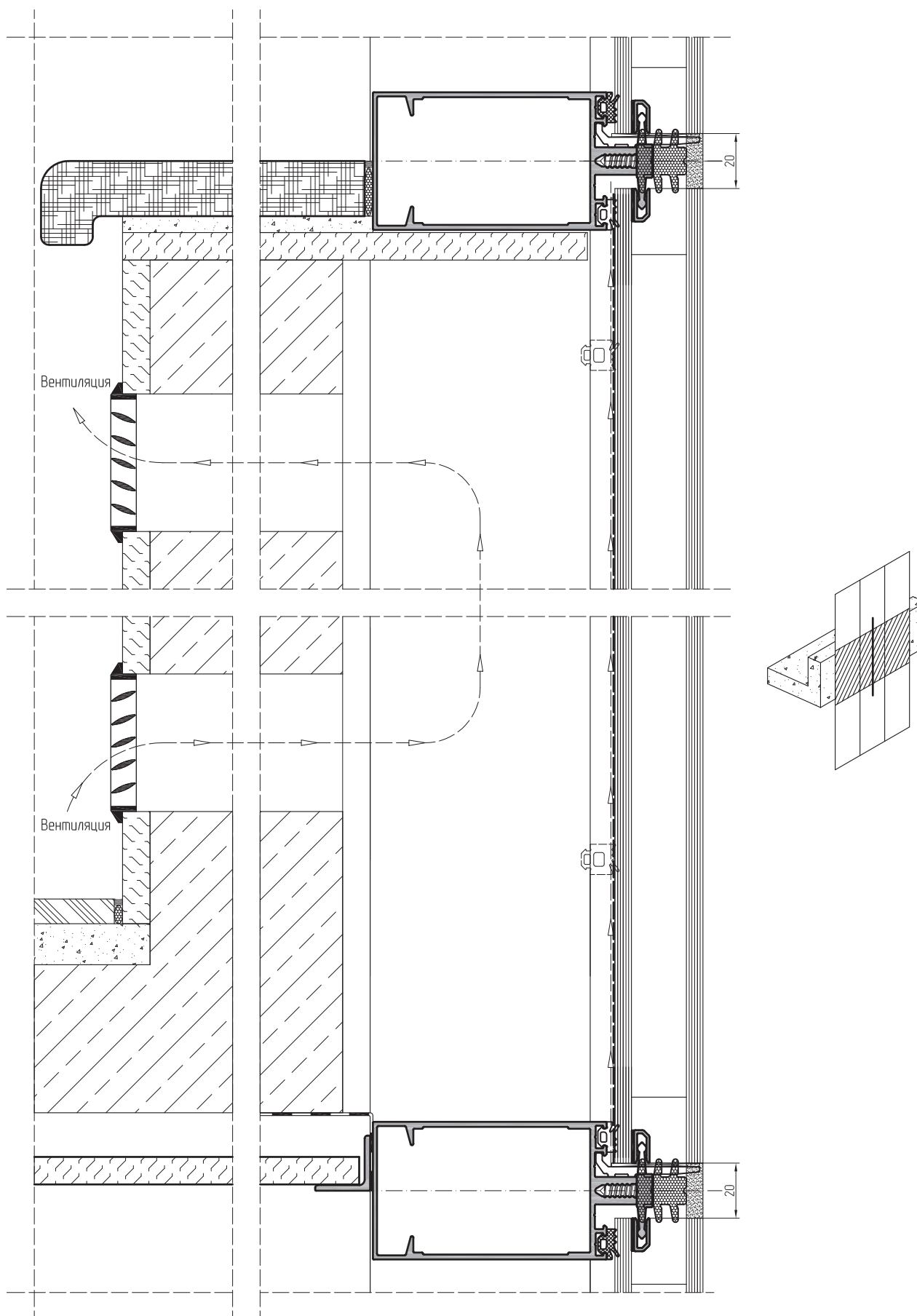
Масштаб 1:2



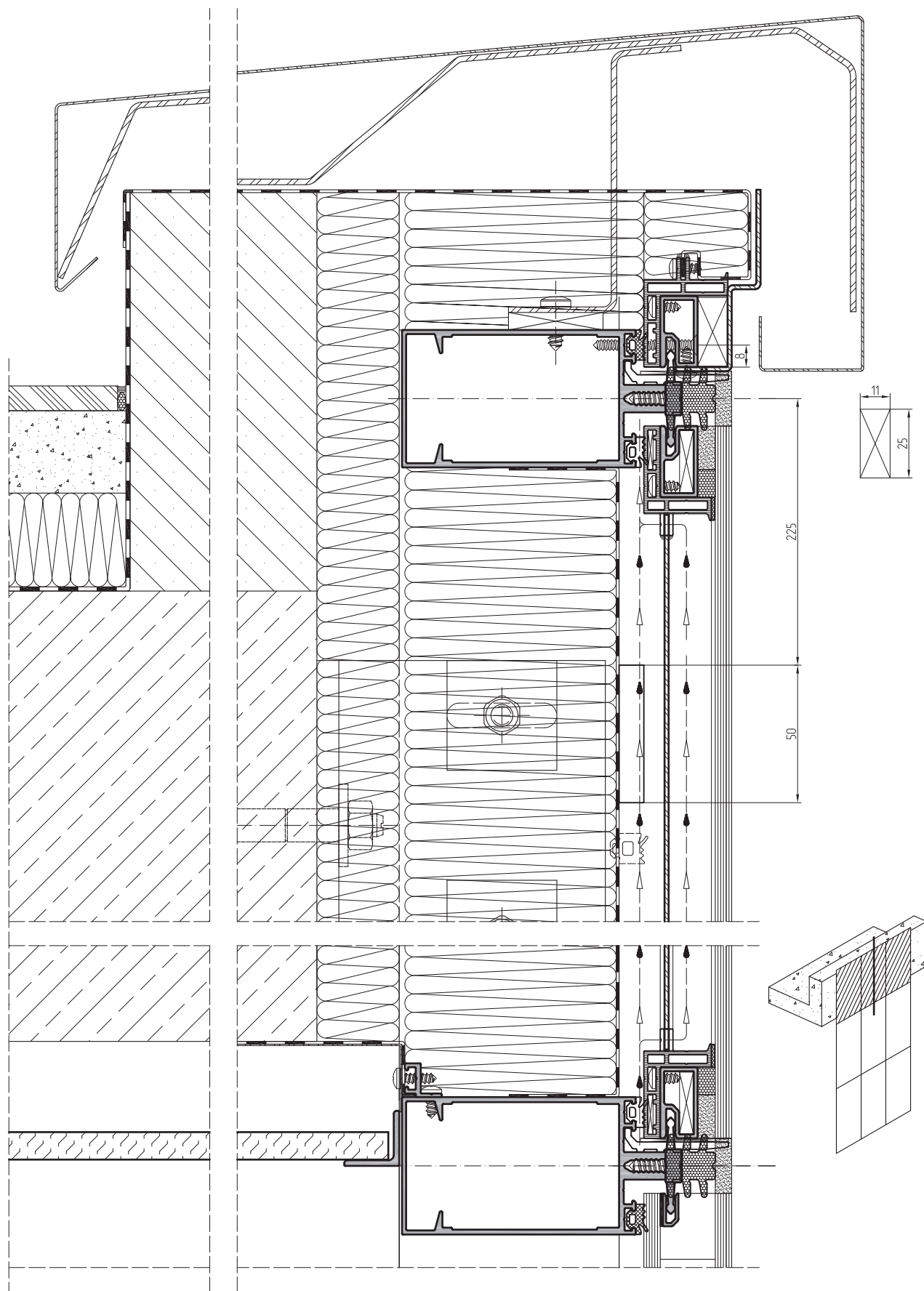
Масштаб 1:2



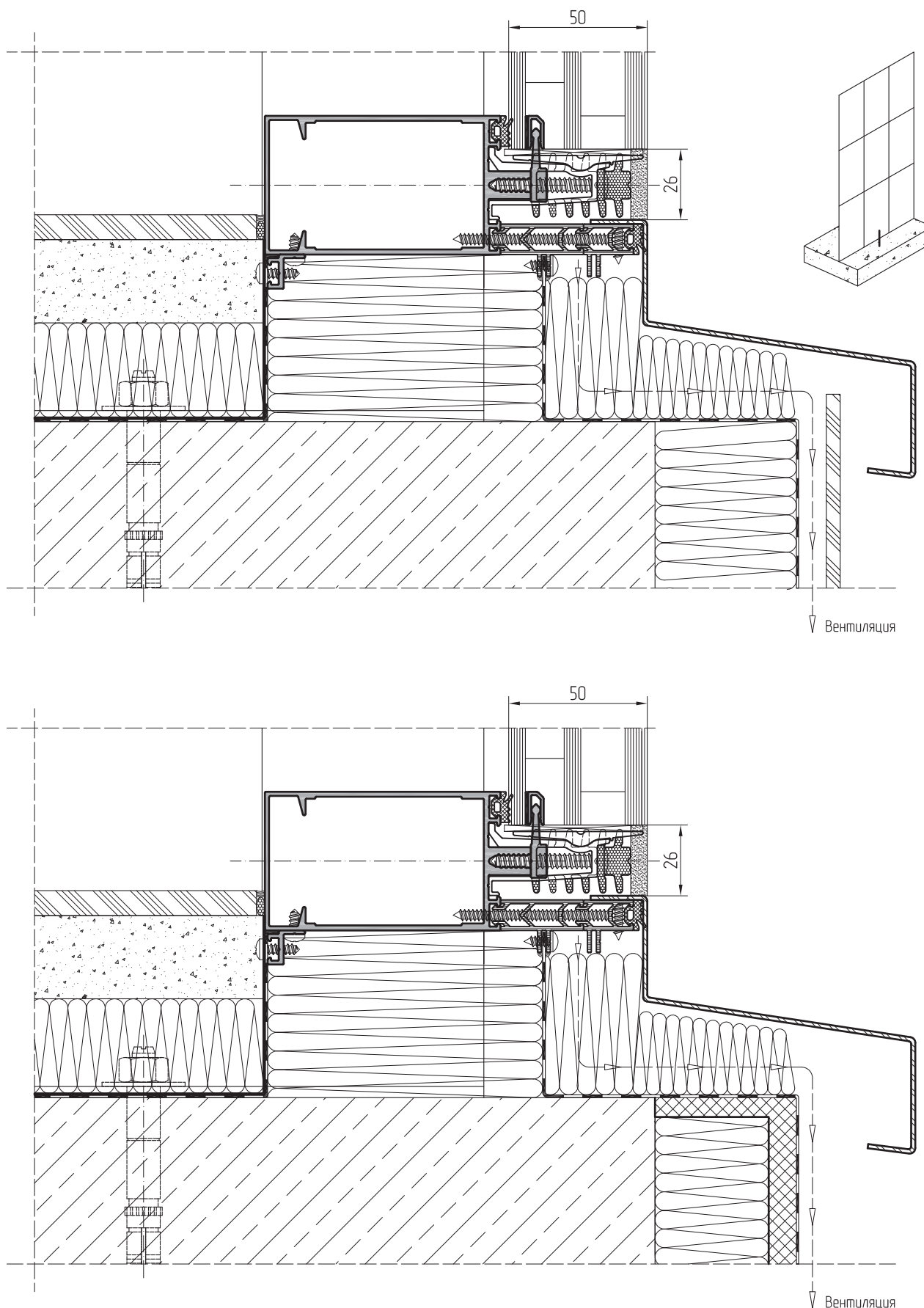
Масштаб 1:2



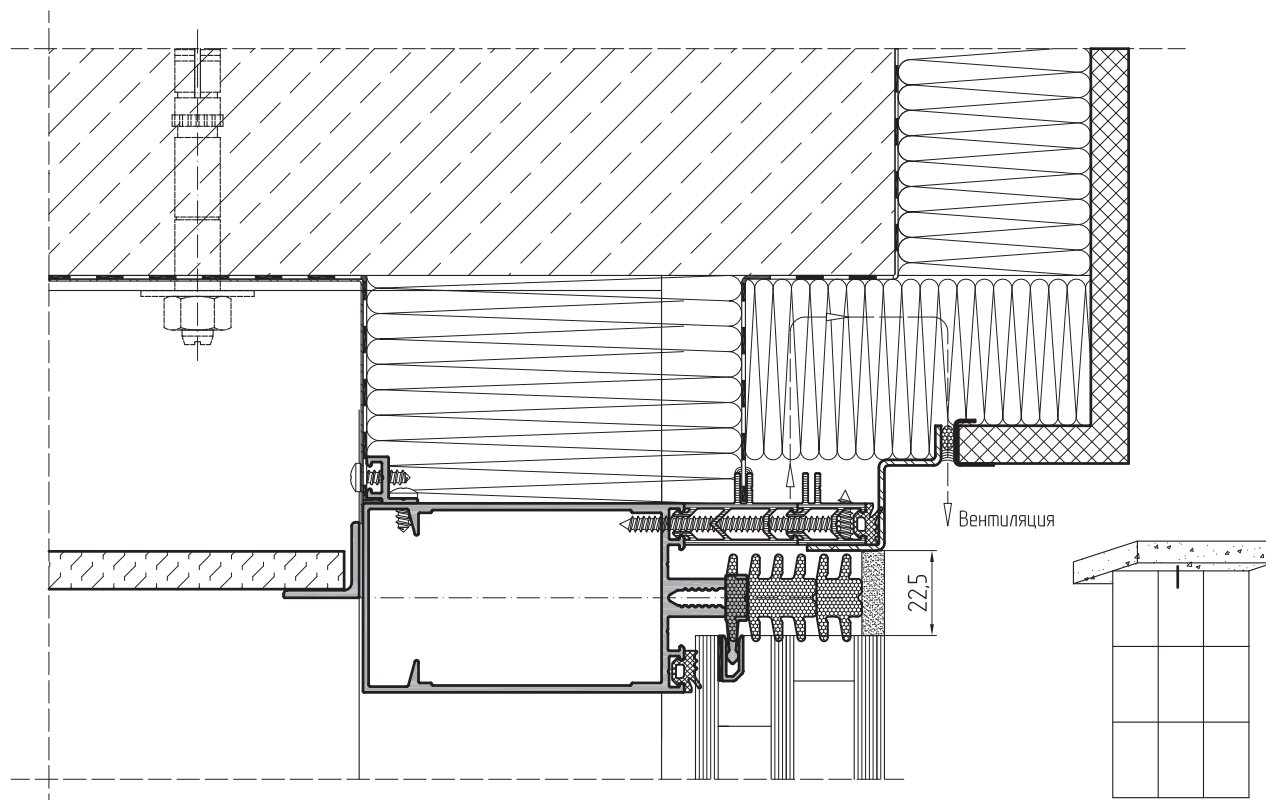
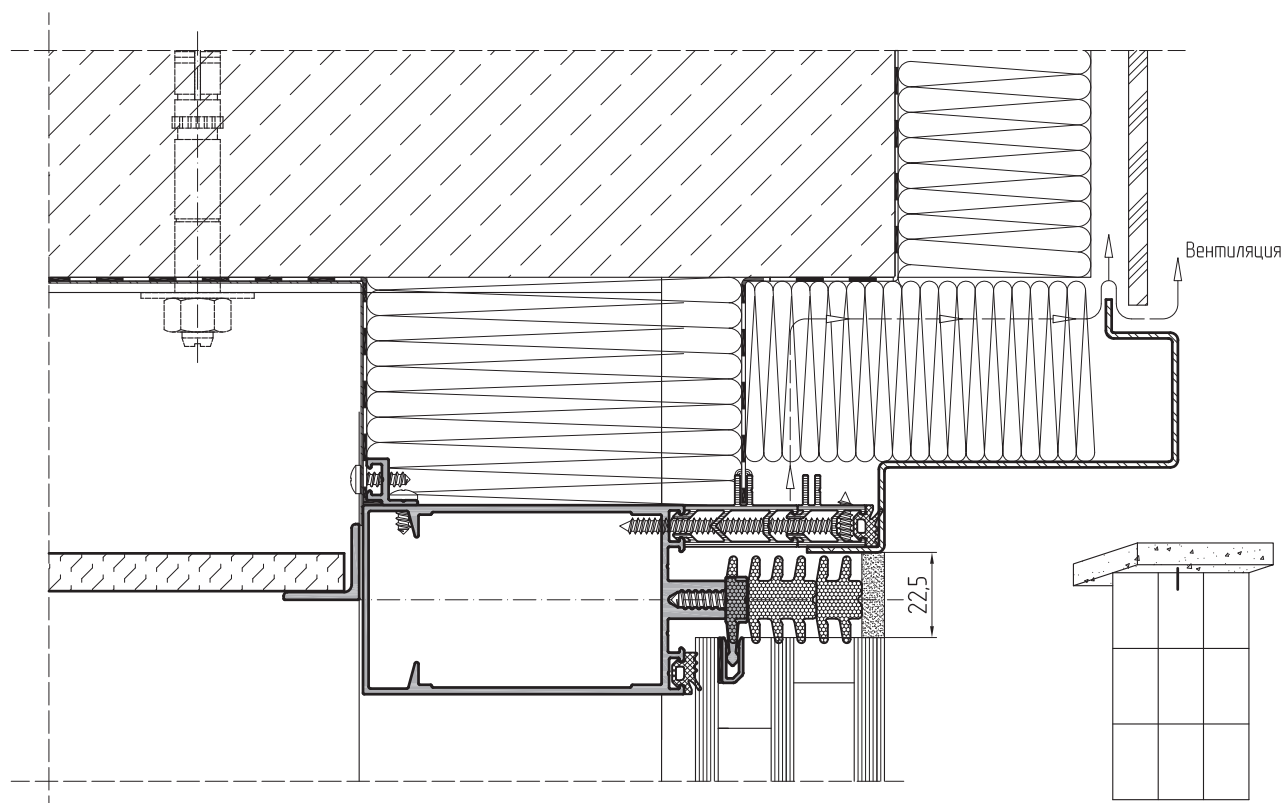
Масштаб 1:2



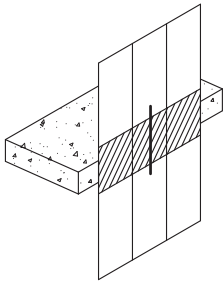
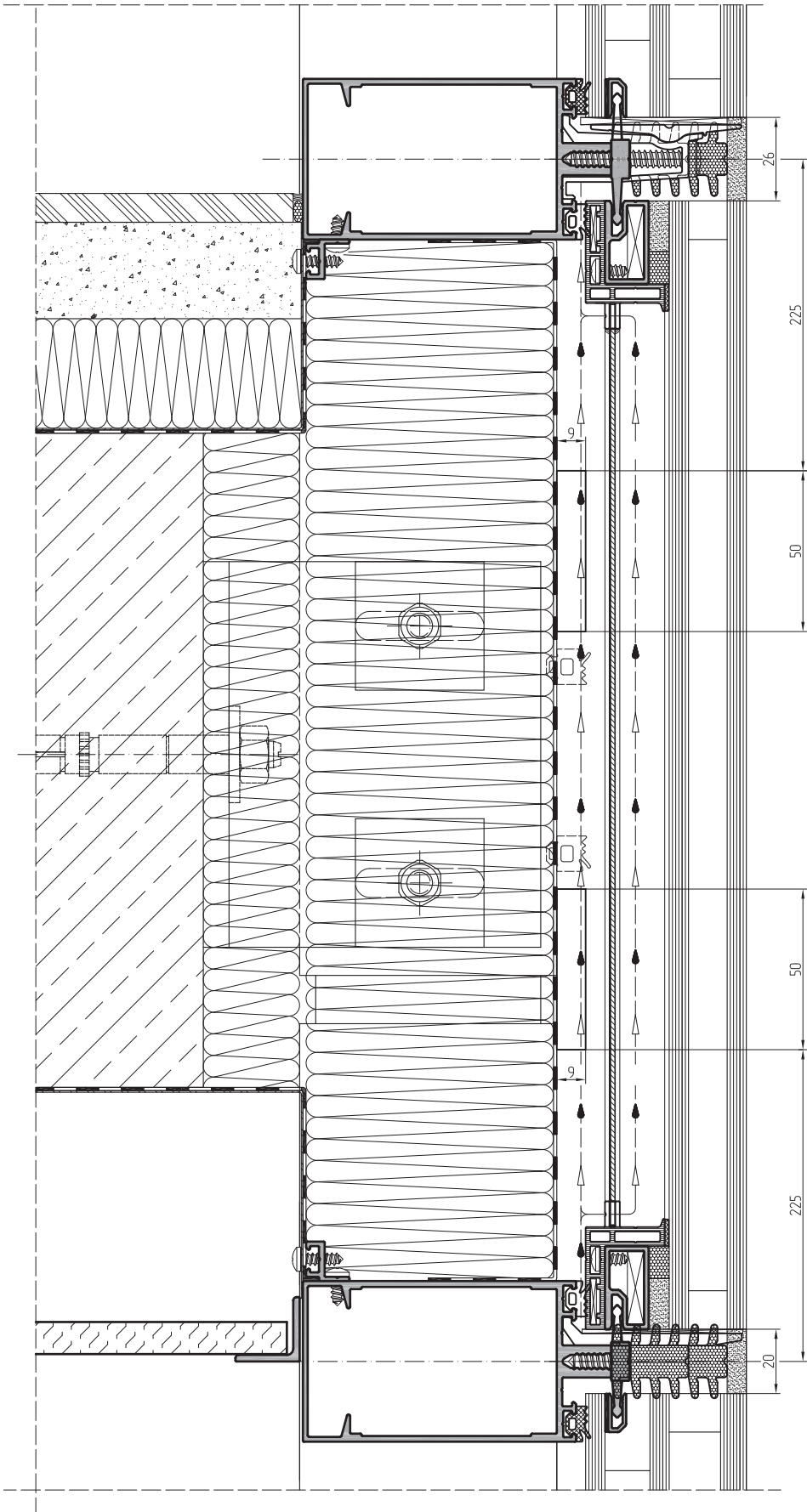
Масштаб 1:2



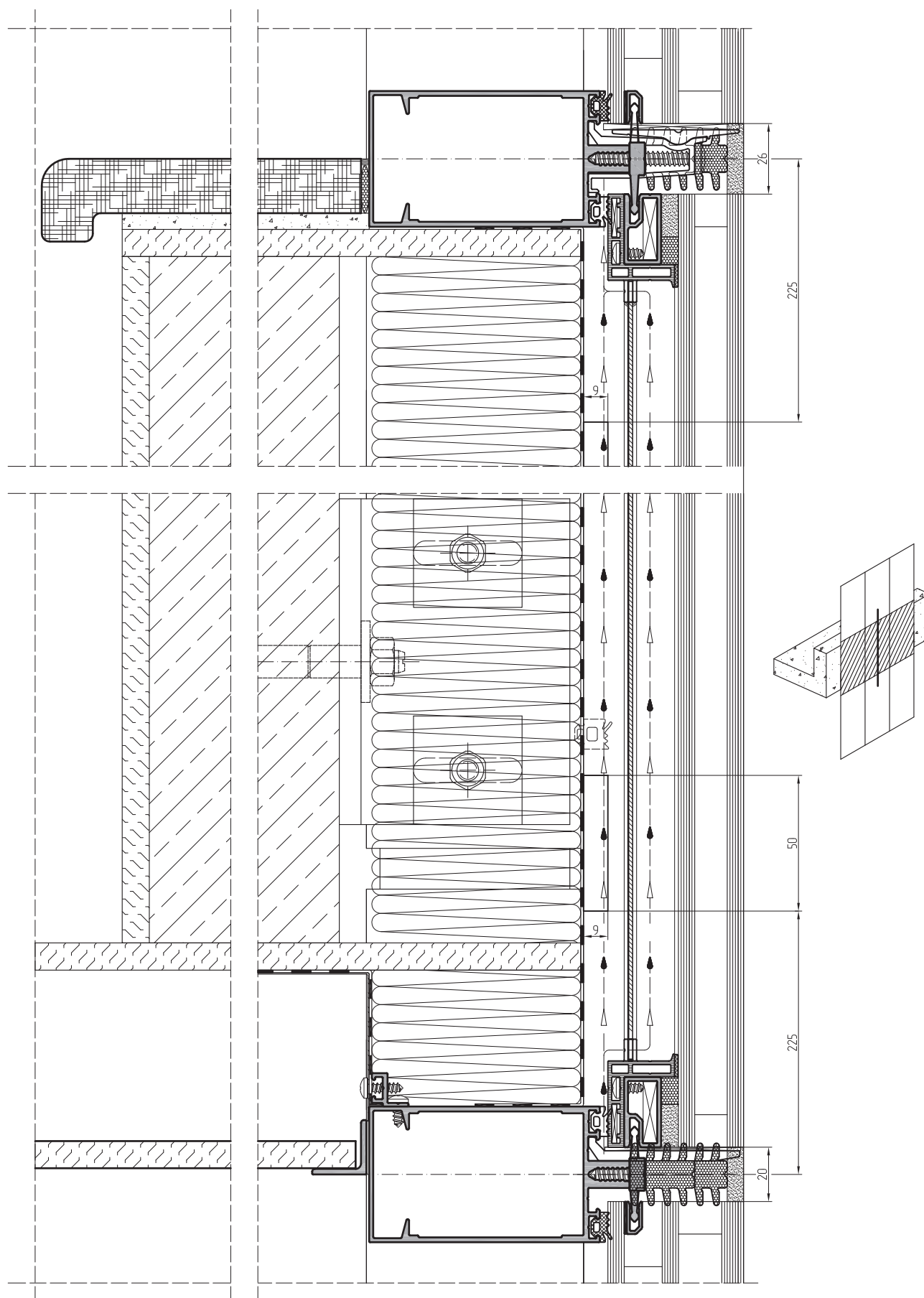
Масштаб 1:2



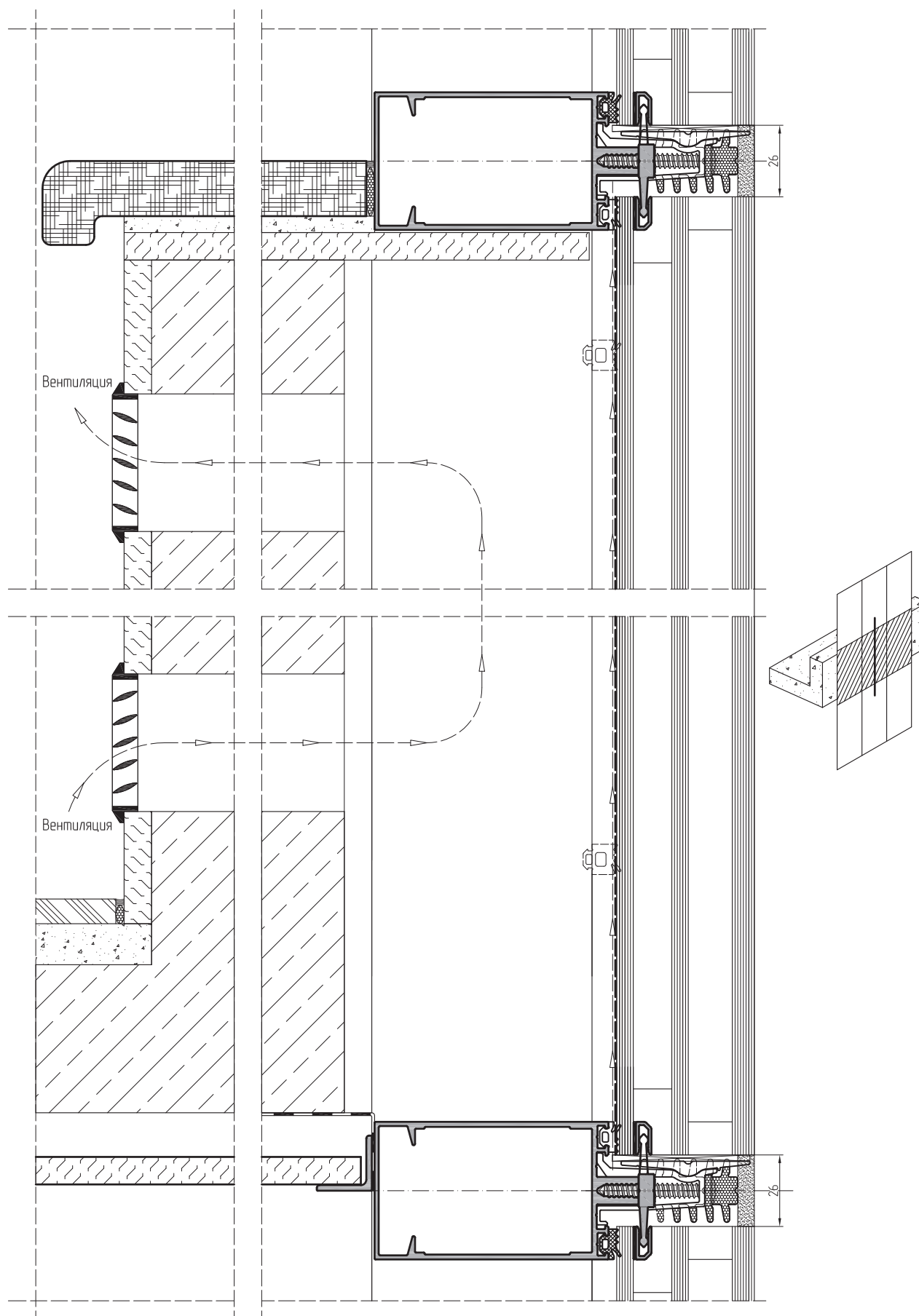
Масштаб 1:2



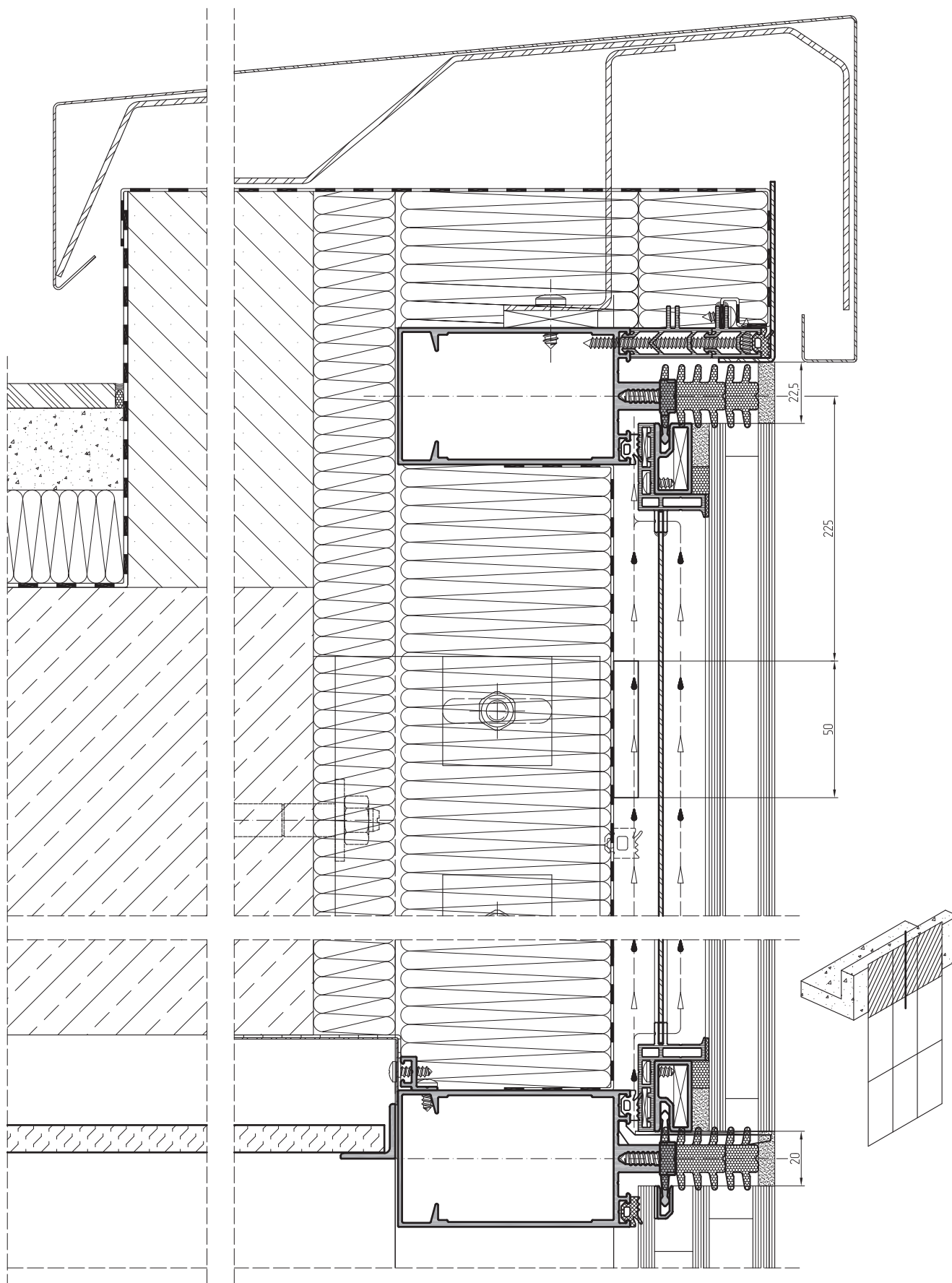
Масштаб 1:2



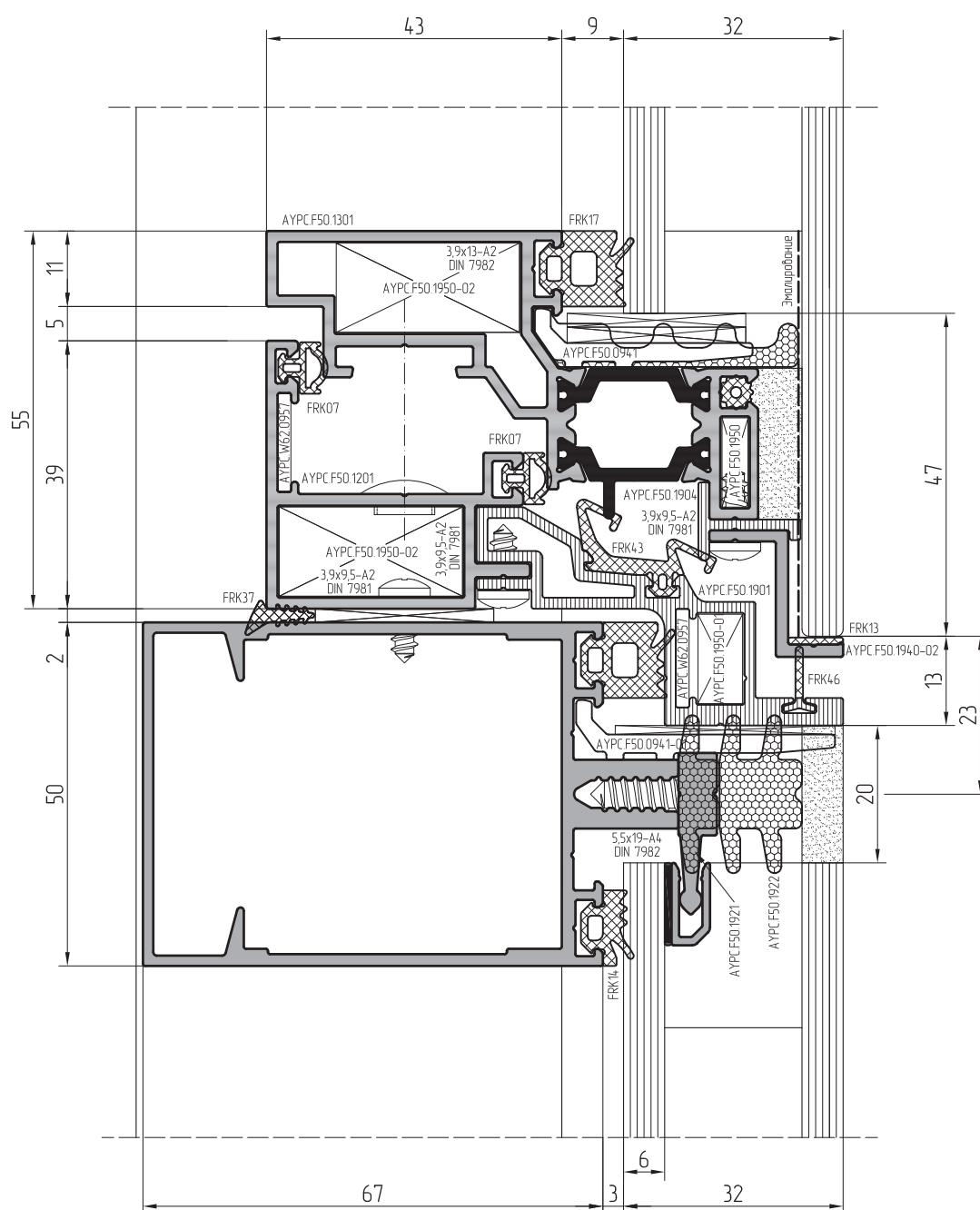
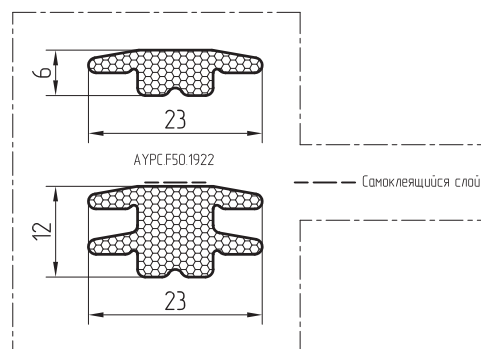
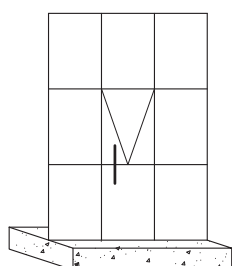
Масштаб 1:2



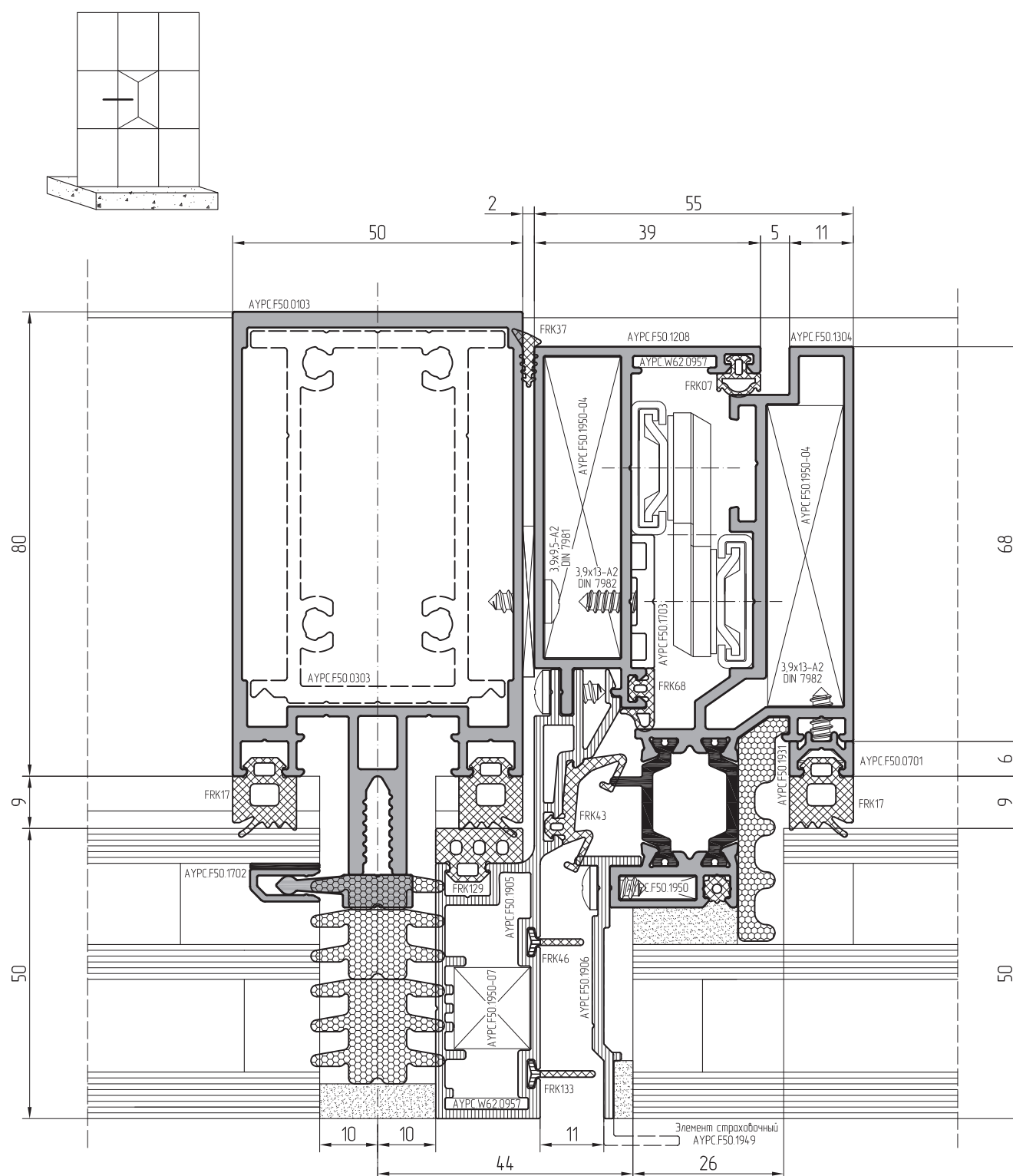
Масштаб 1:2



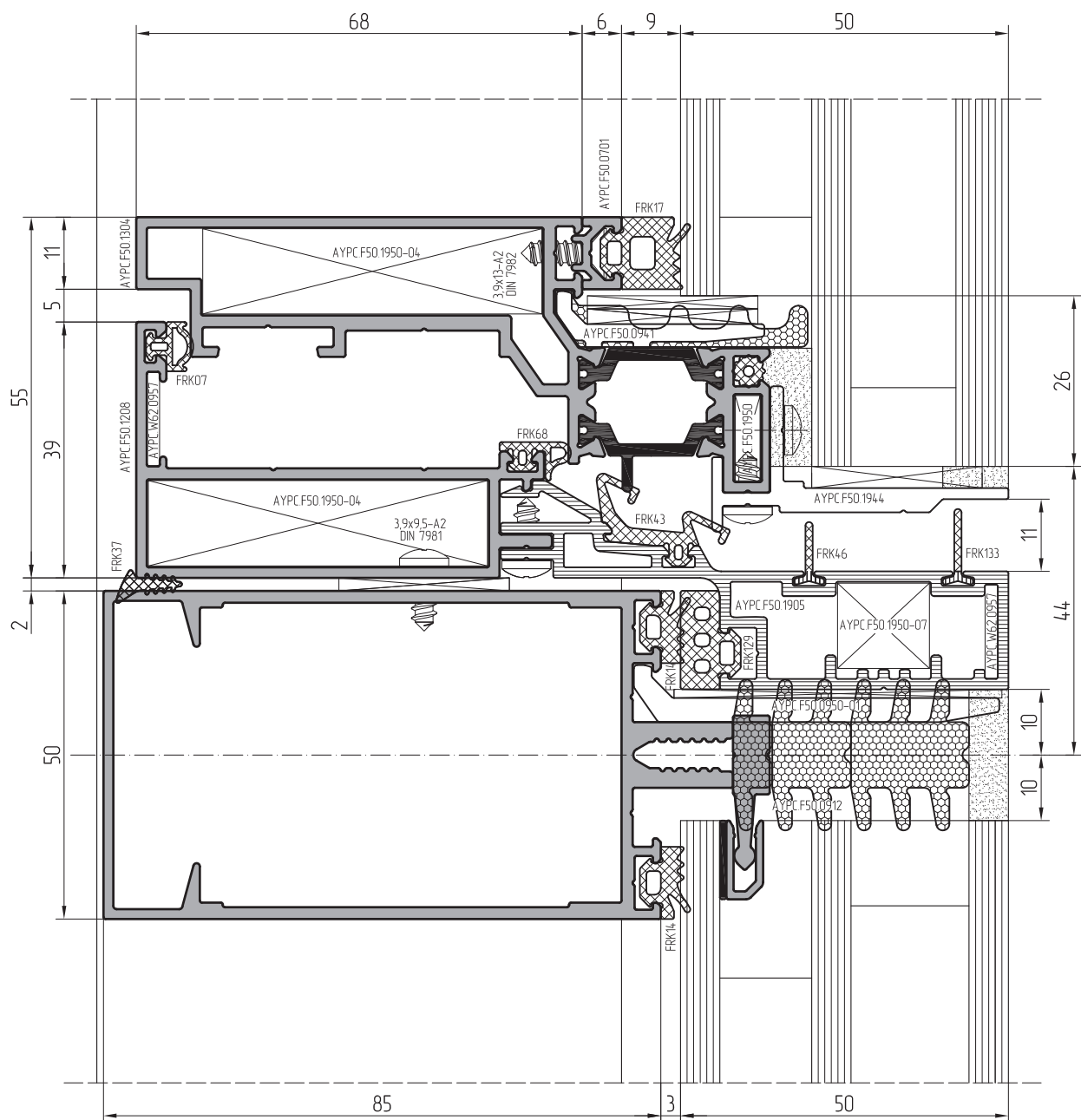
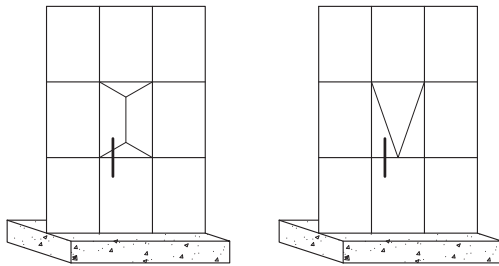
Масштаб 1:1



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

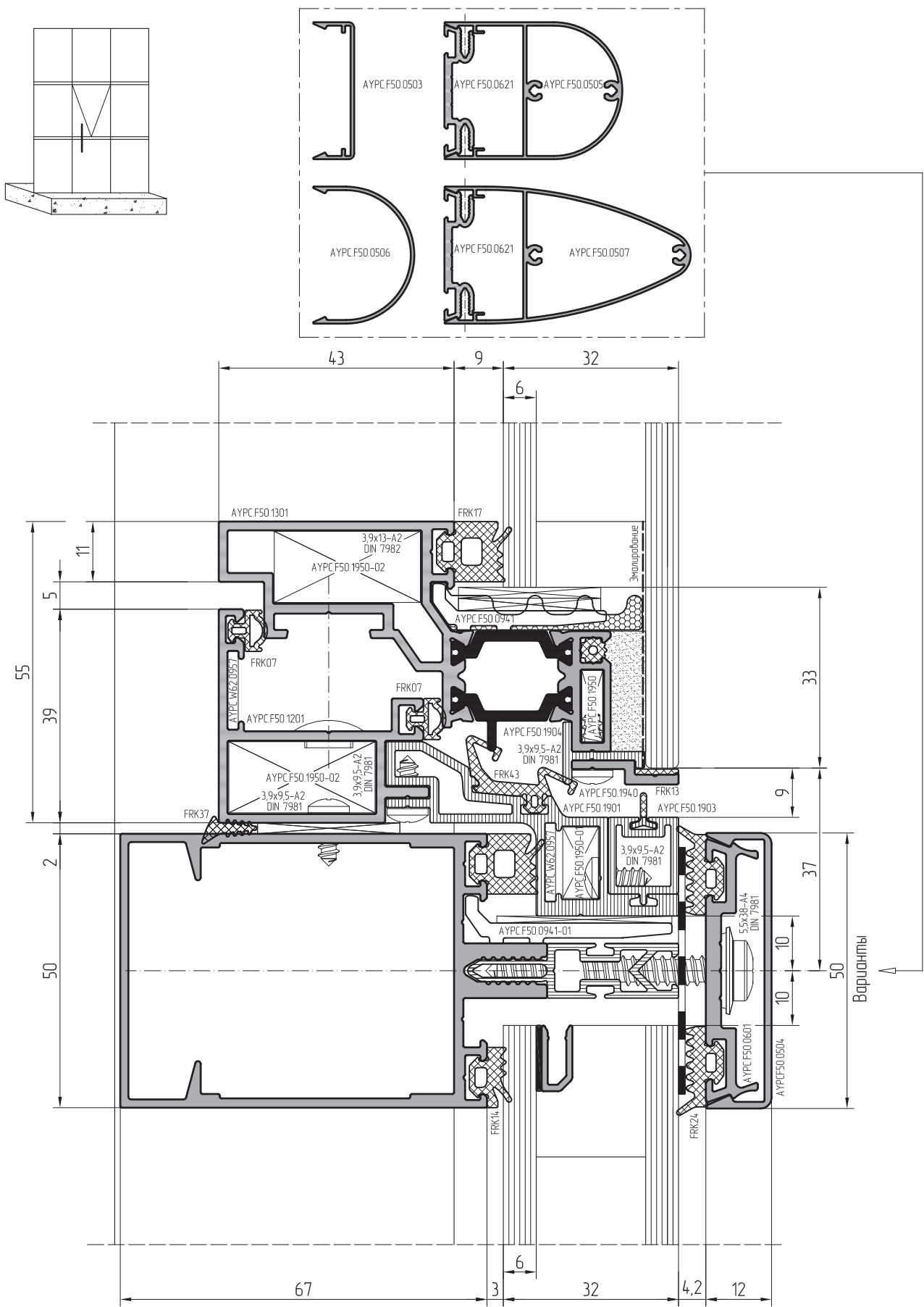


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

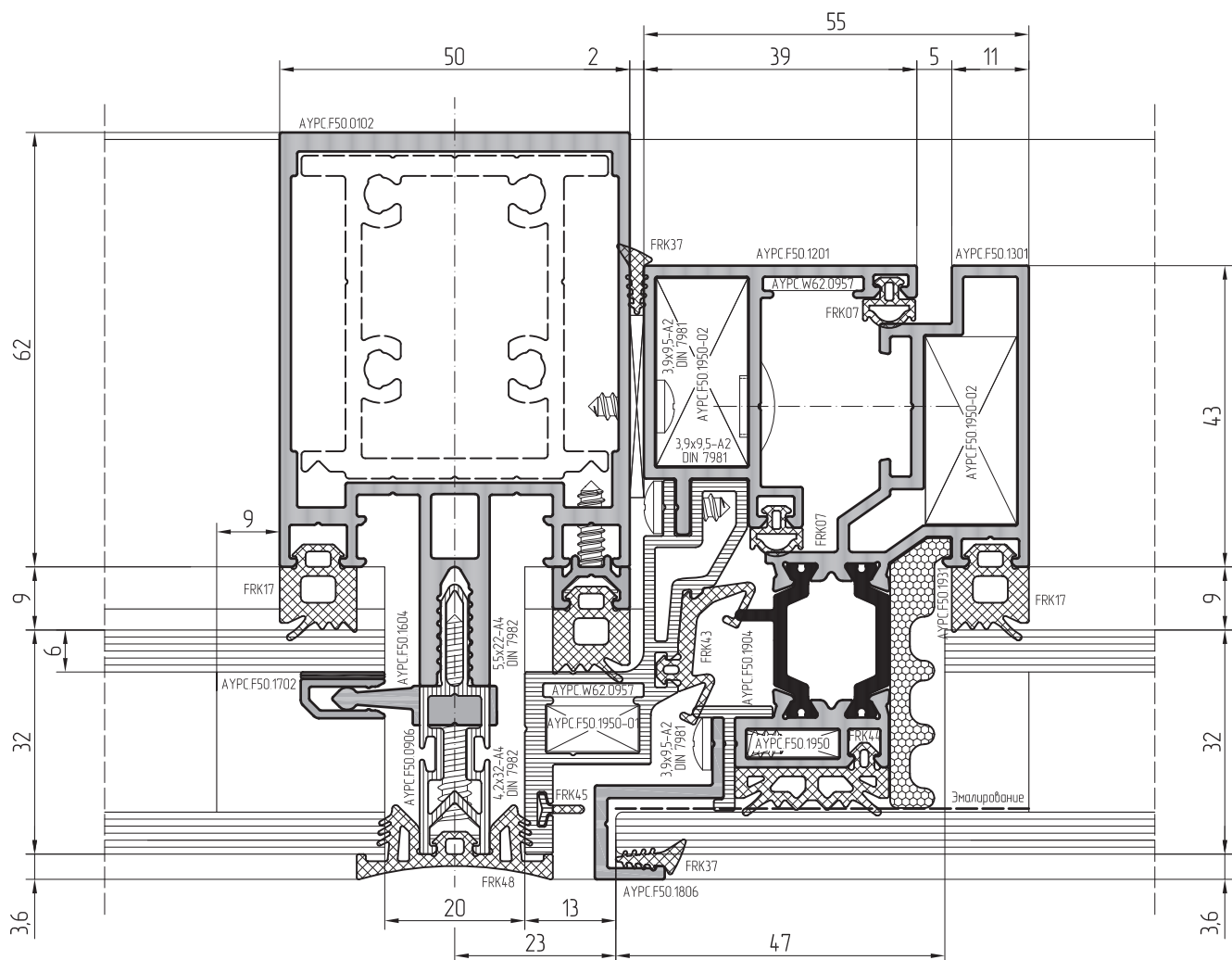
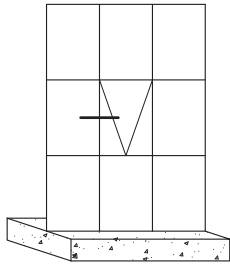


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

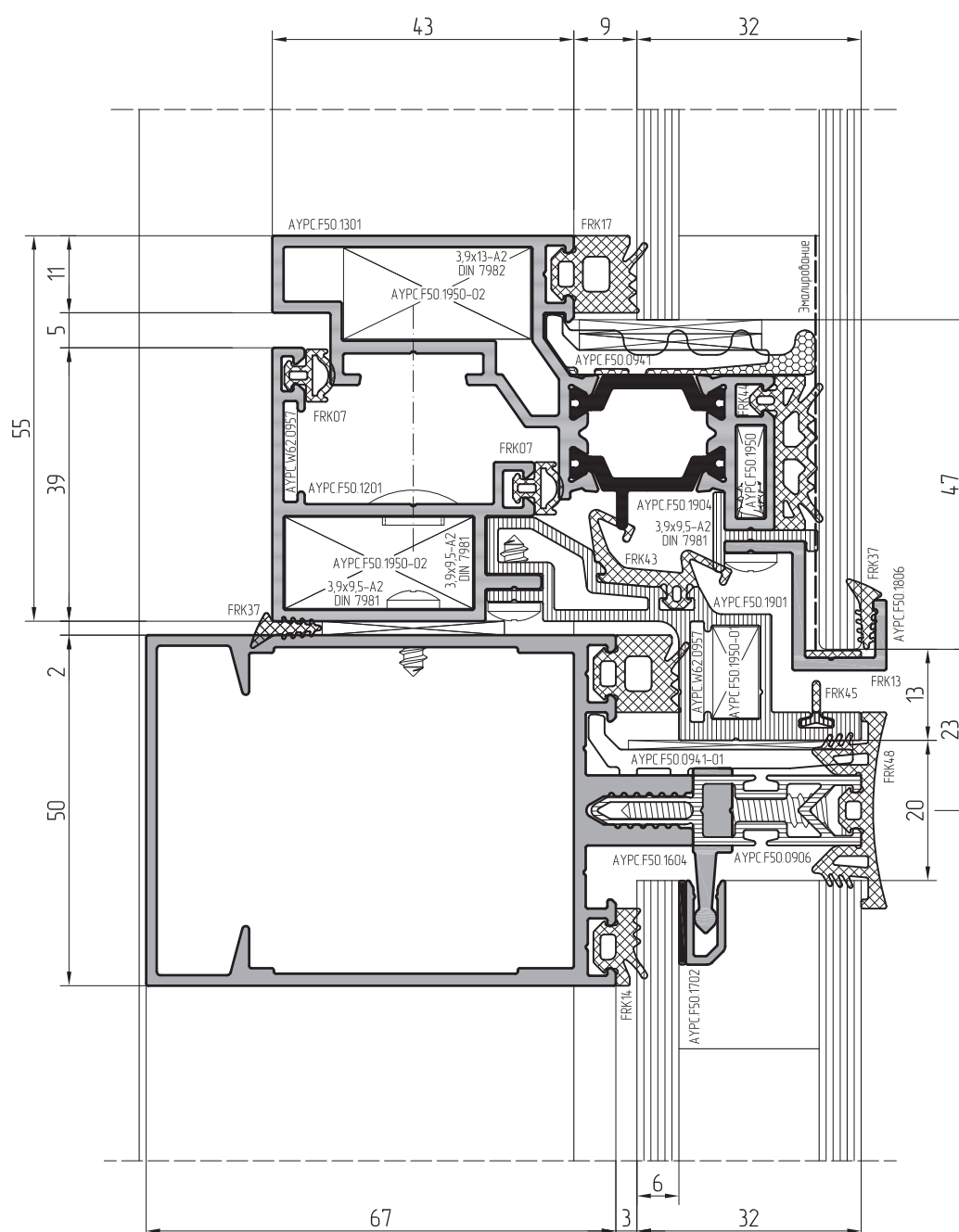
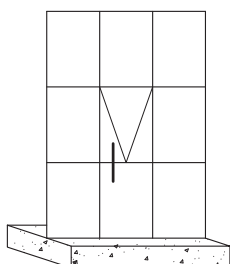
Масштаб 1:1



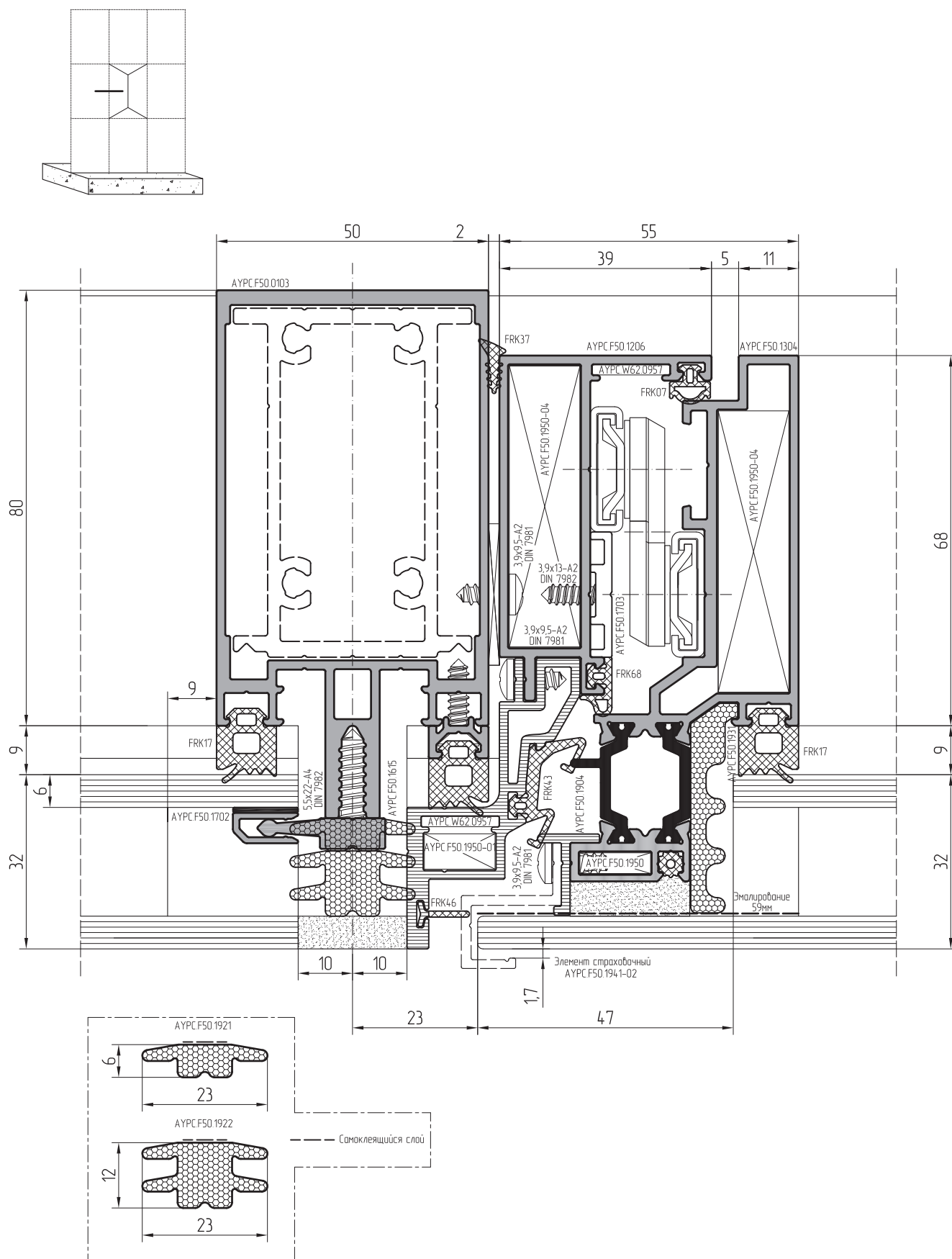
При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

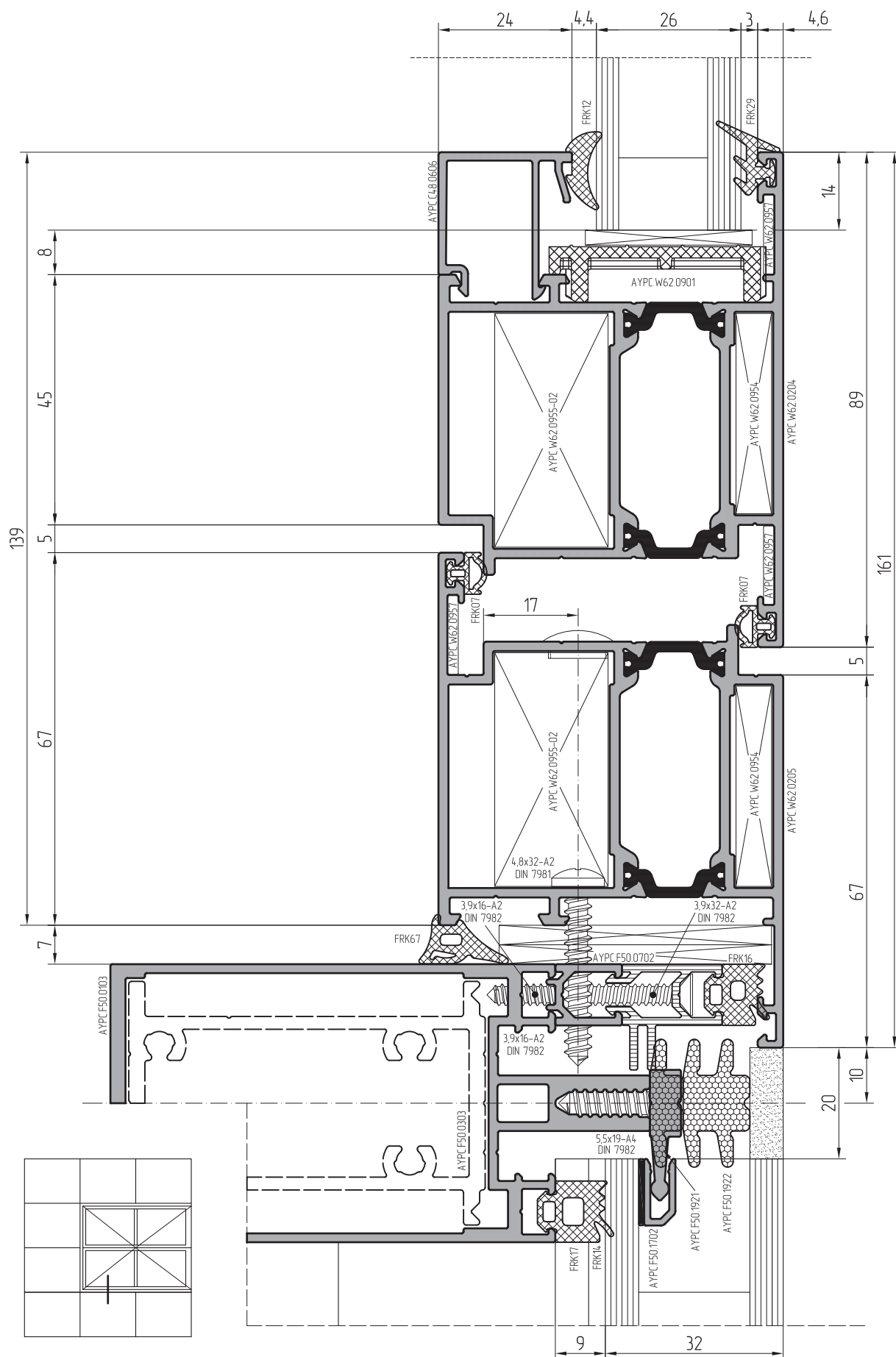


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

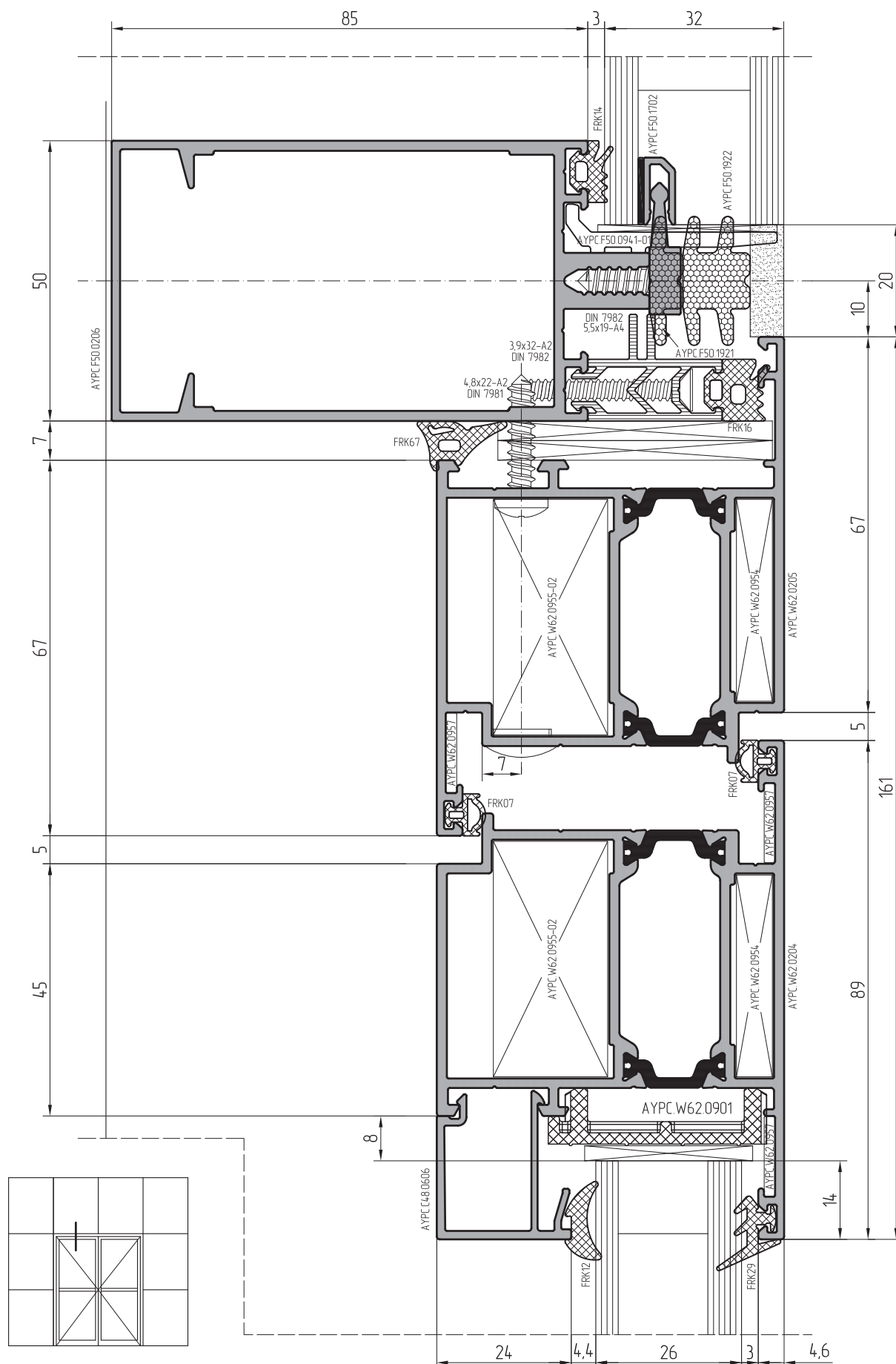


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

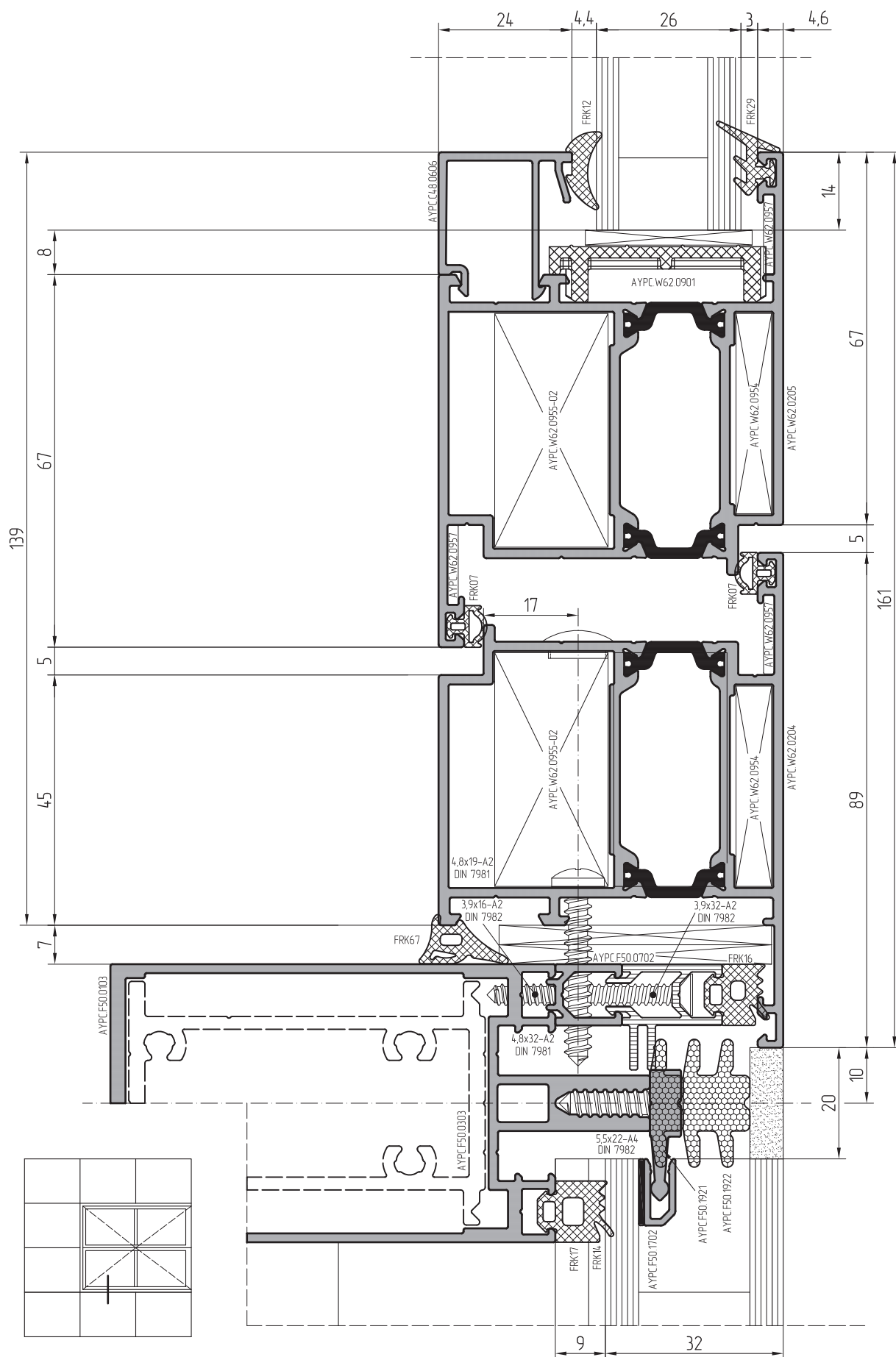
Масштаб 1:1



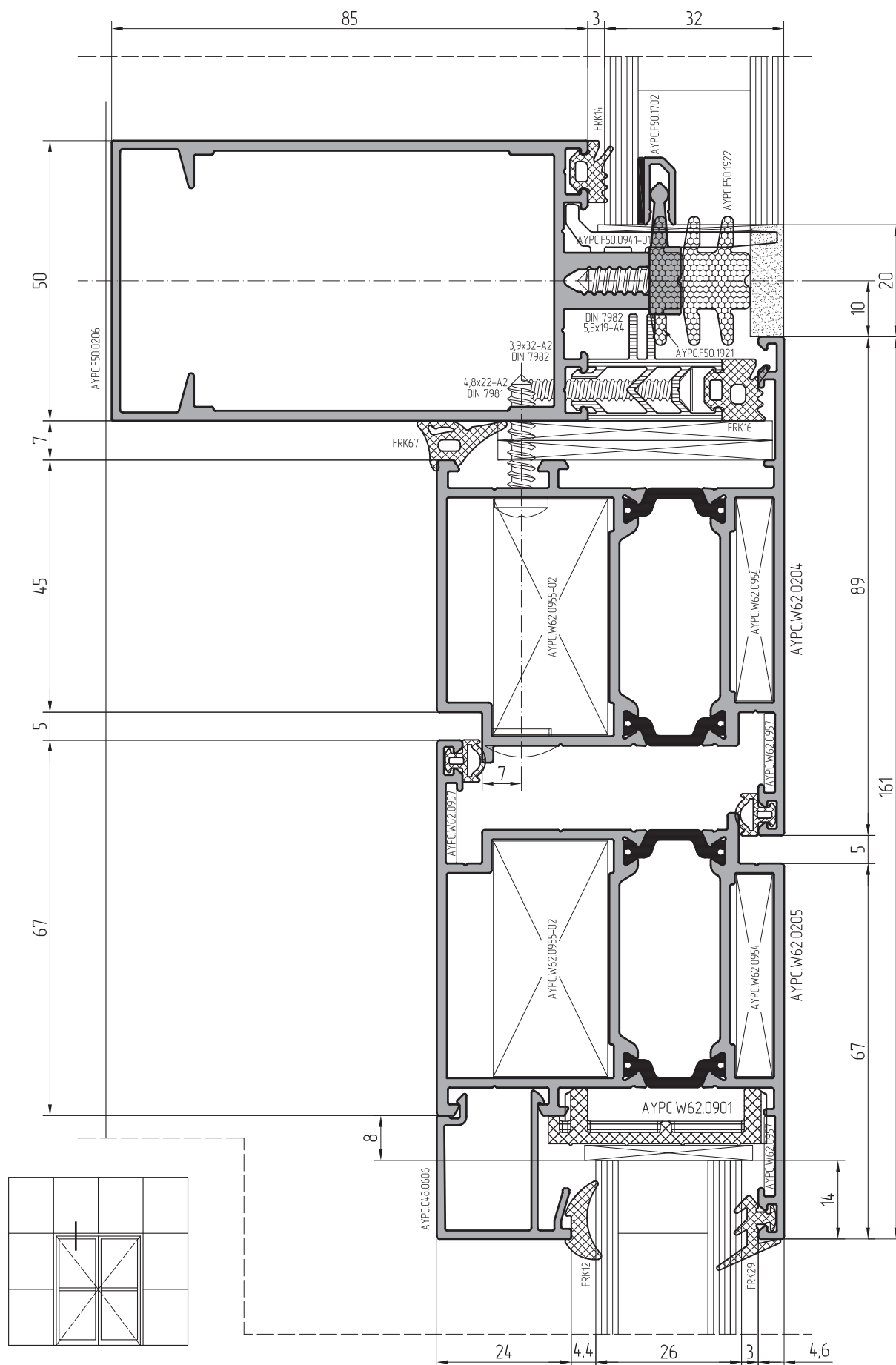
Масштаб 1:1

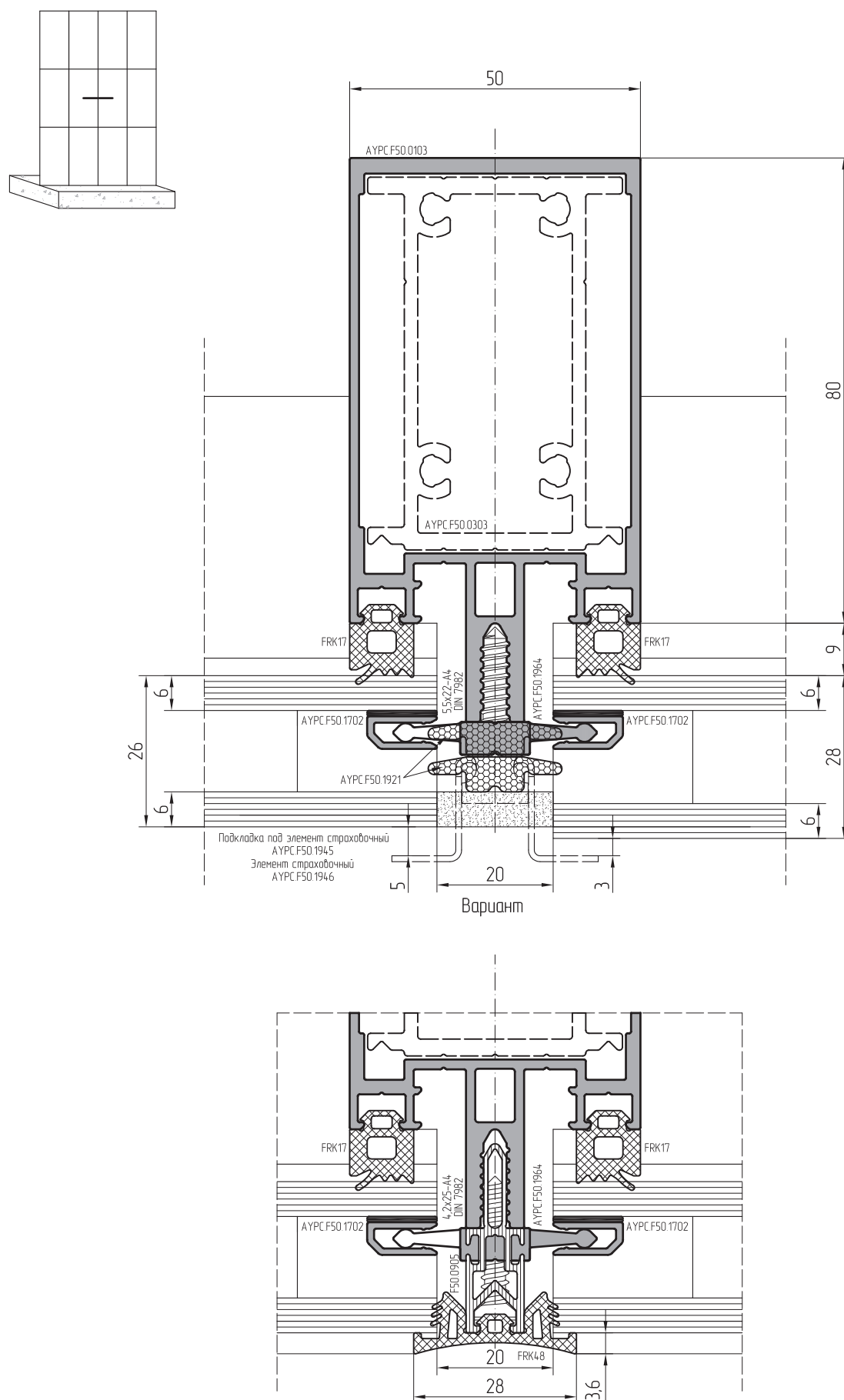


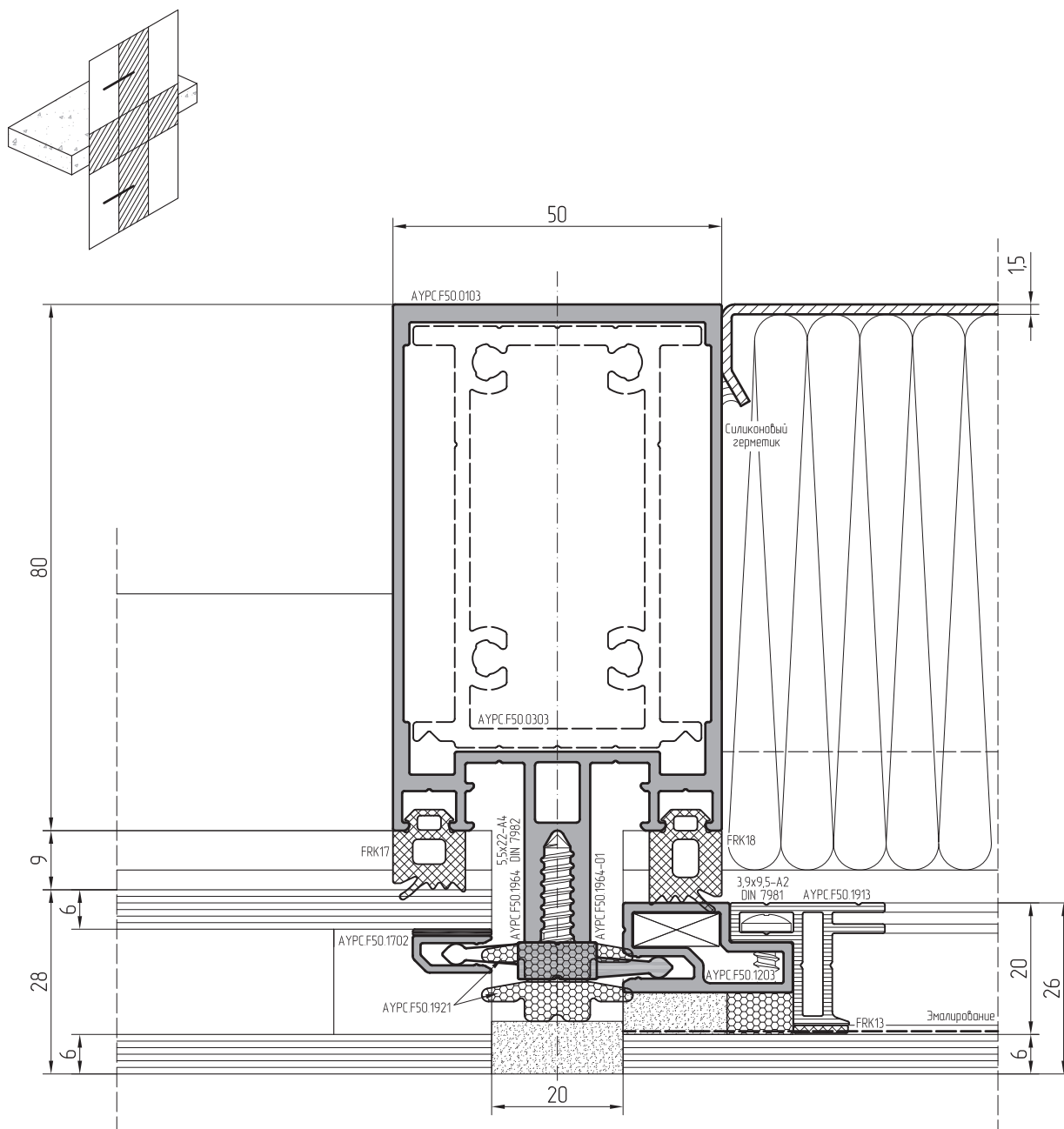
Масштаб 1:1

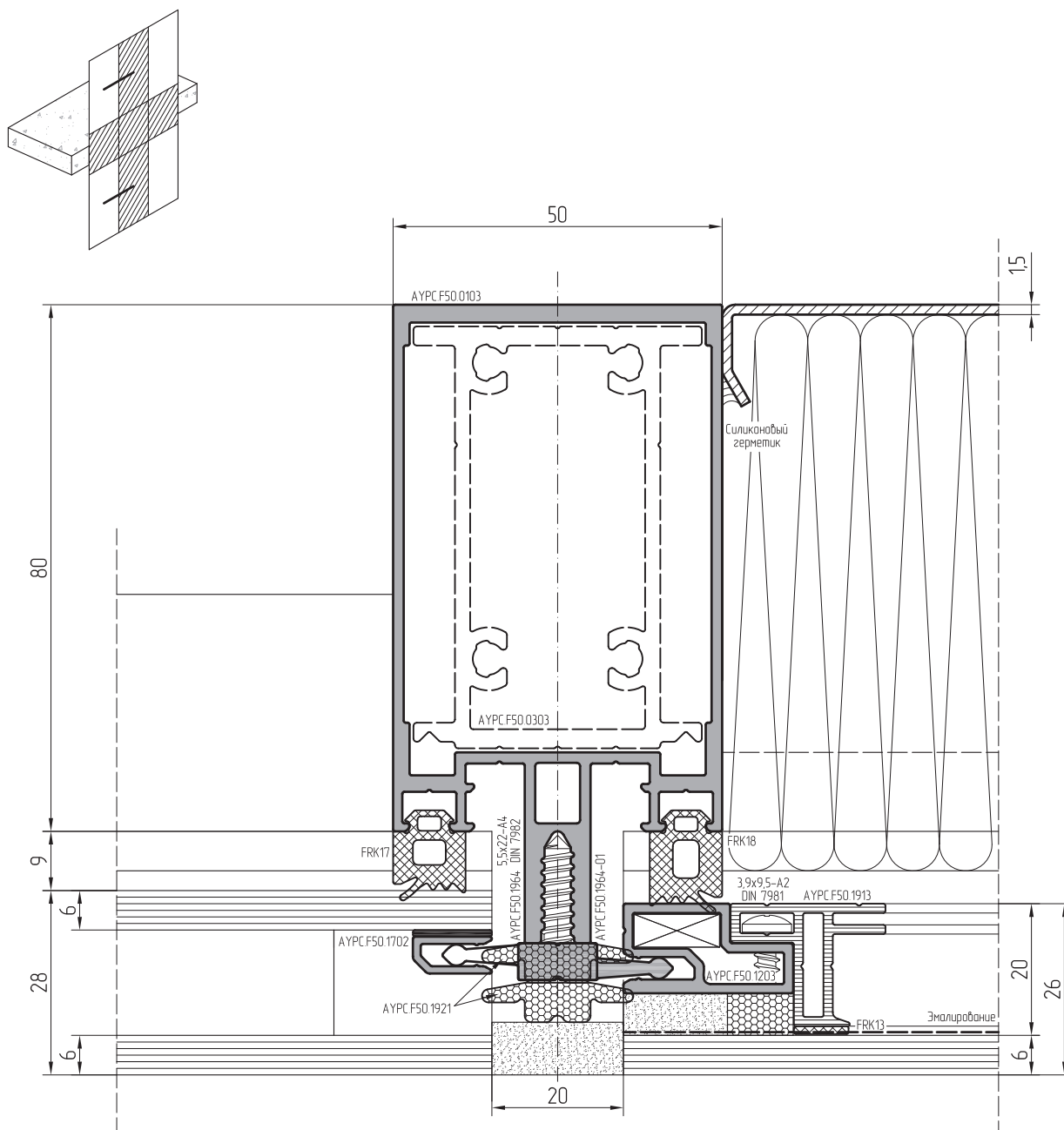


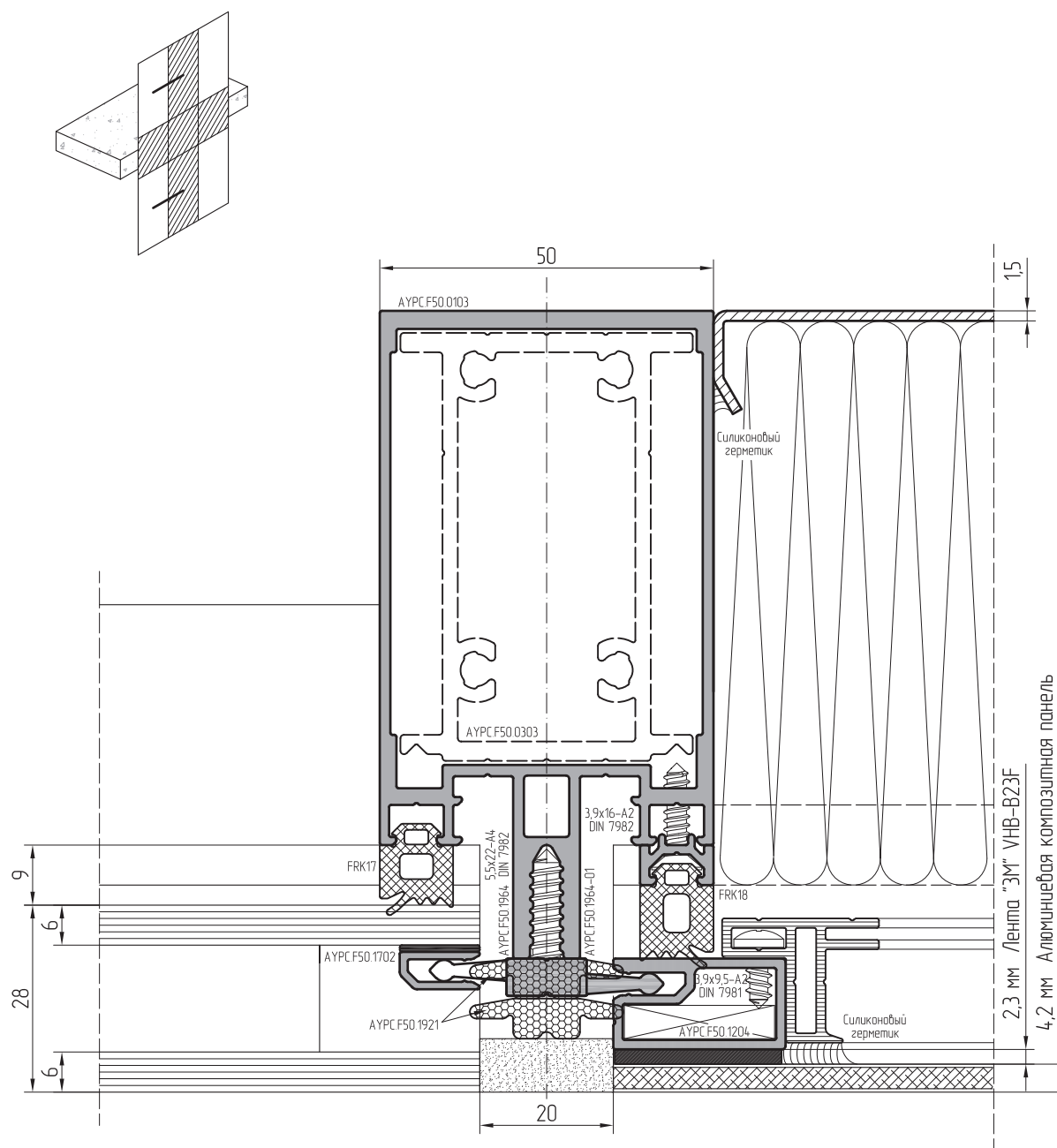
Масштаб 1:1

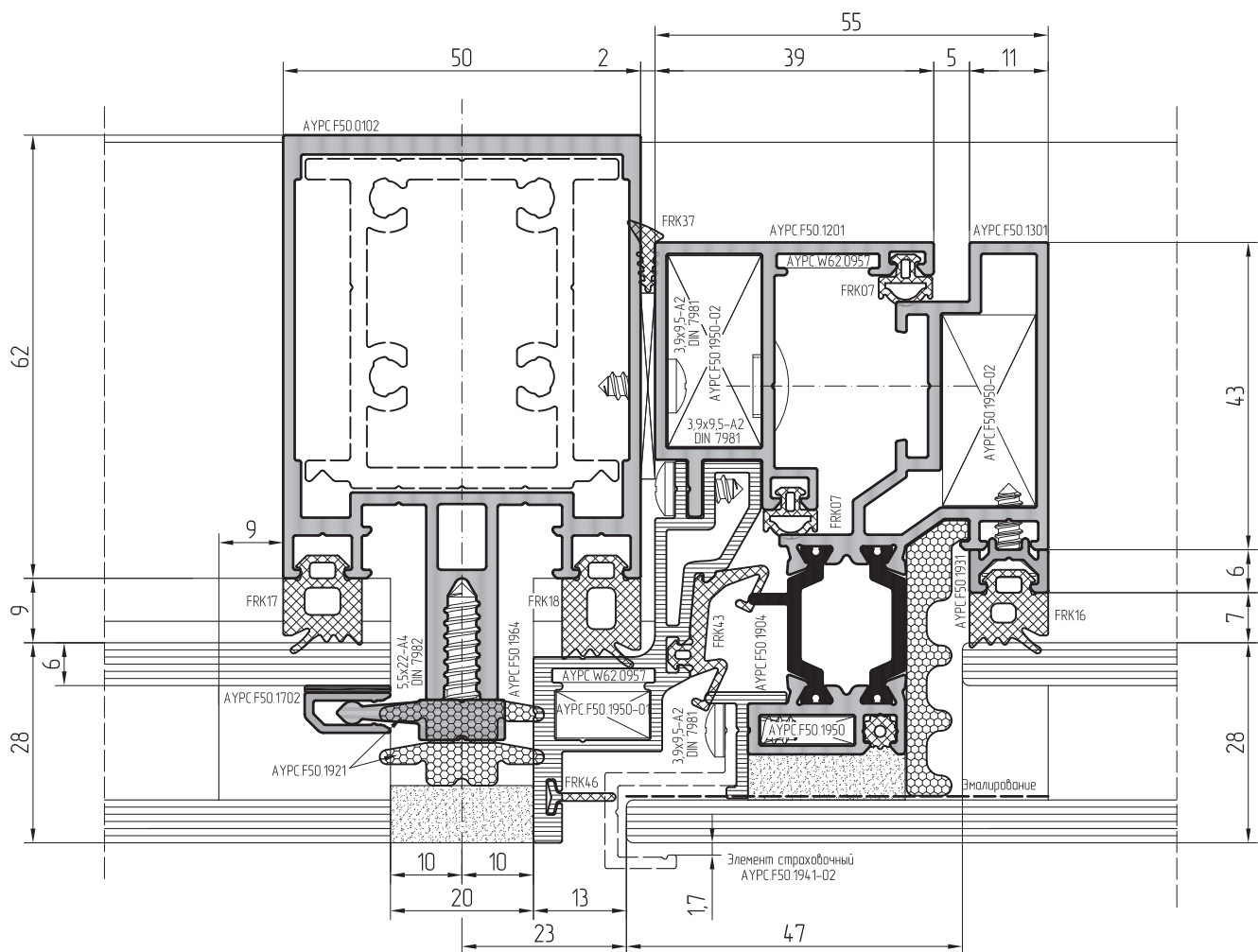
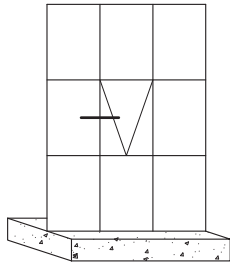


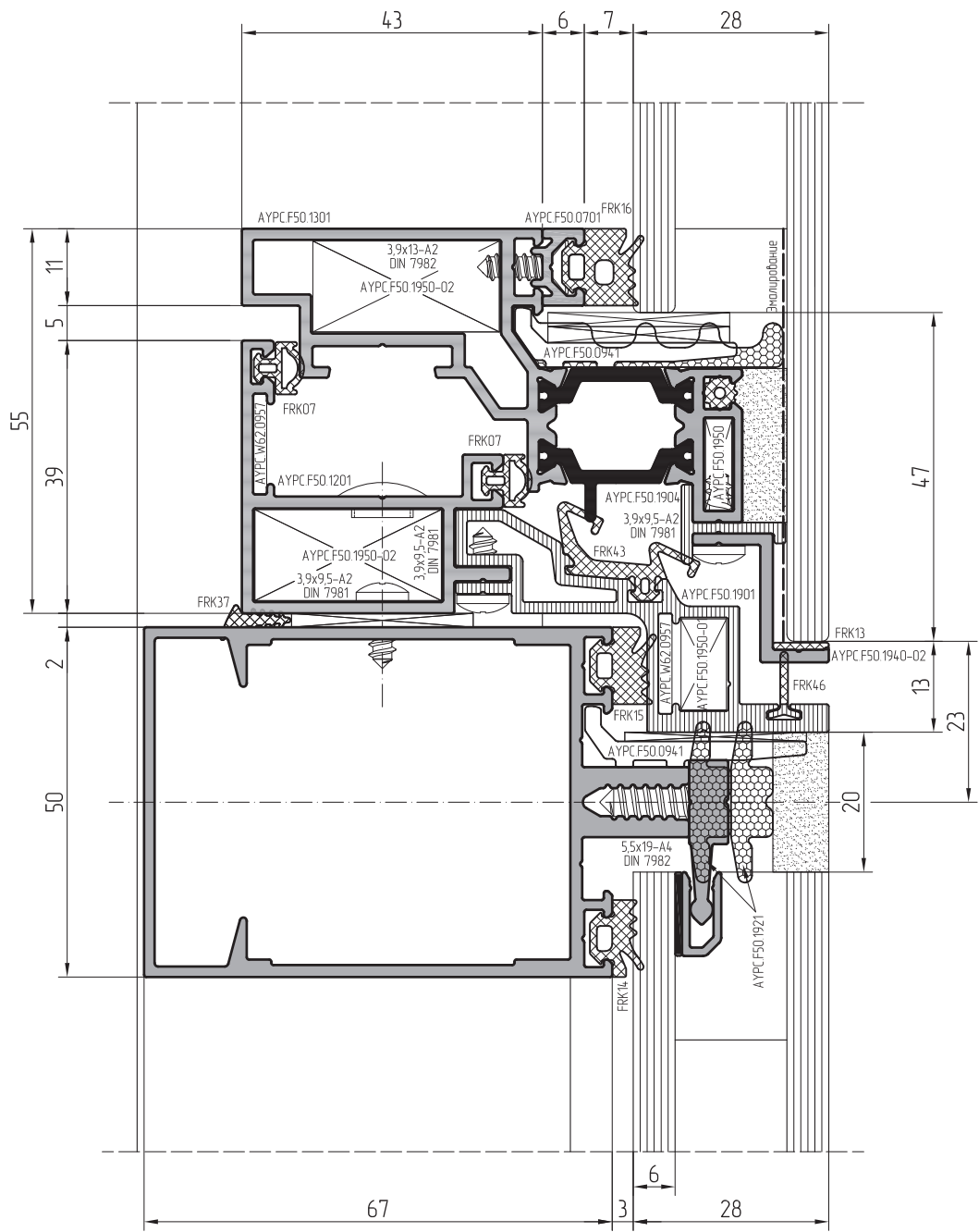
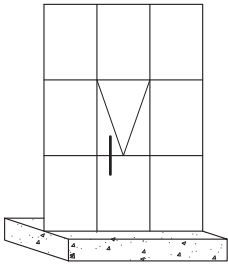


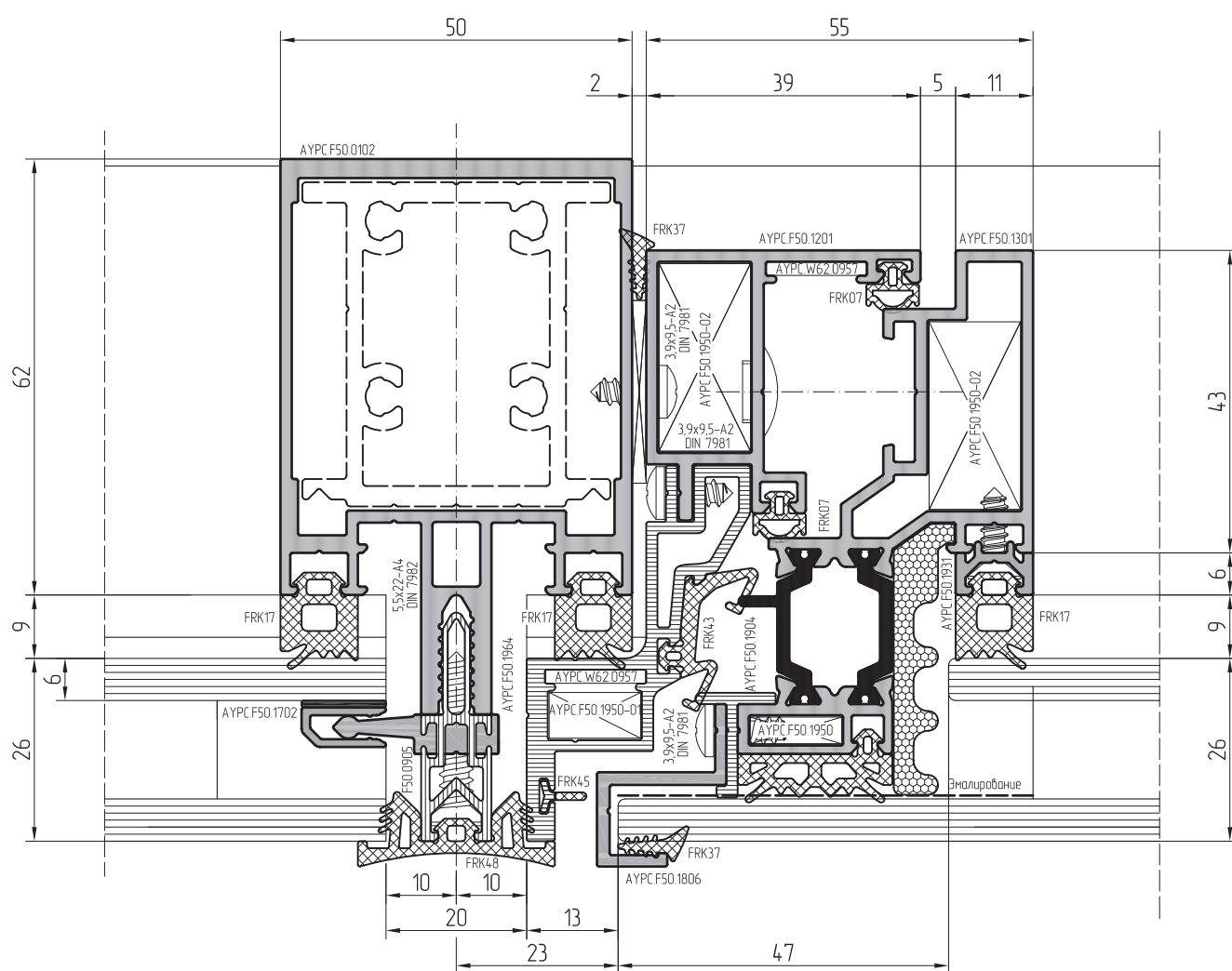
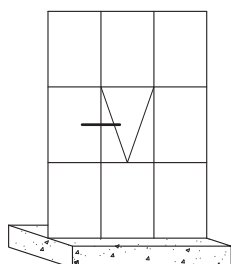




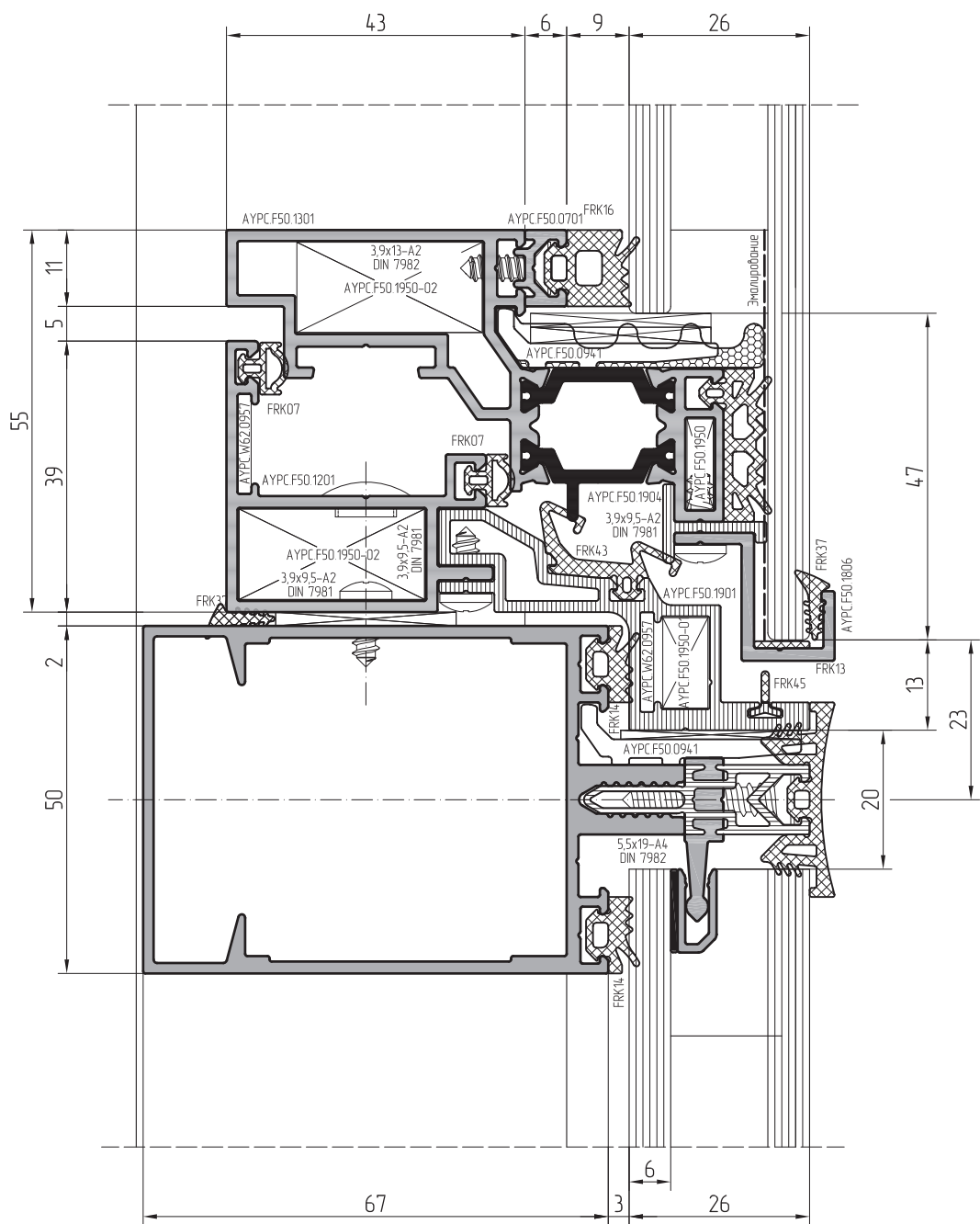
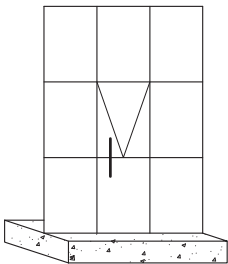


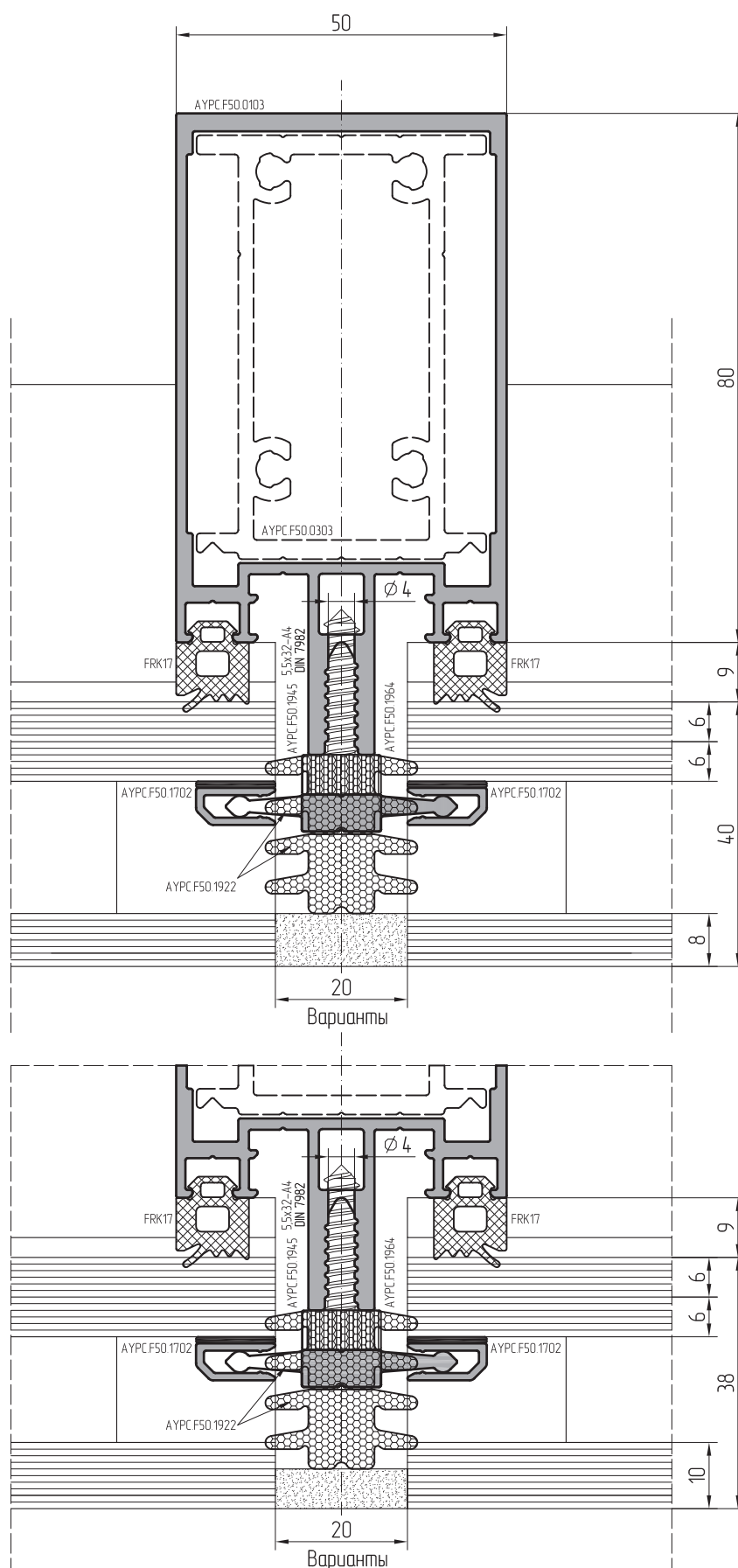
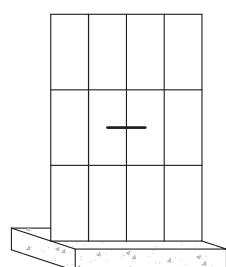


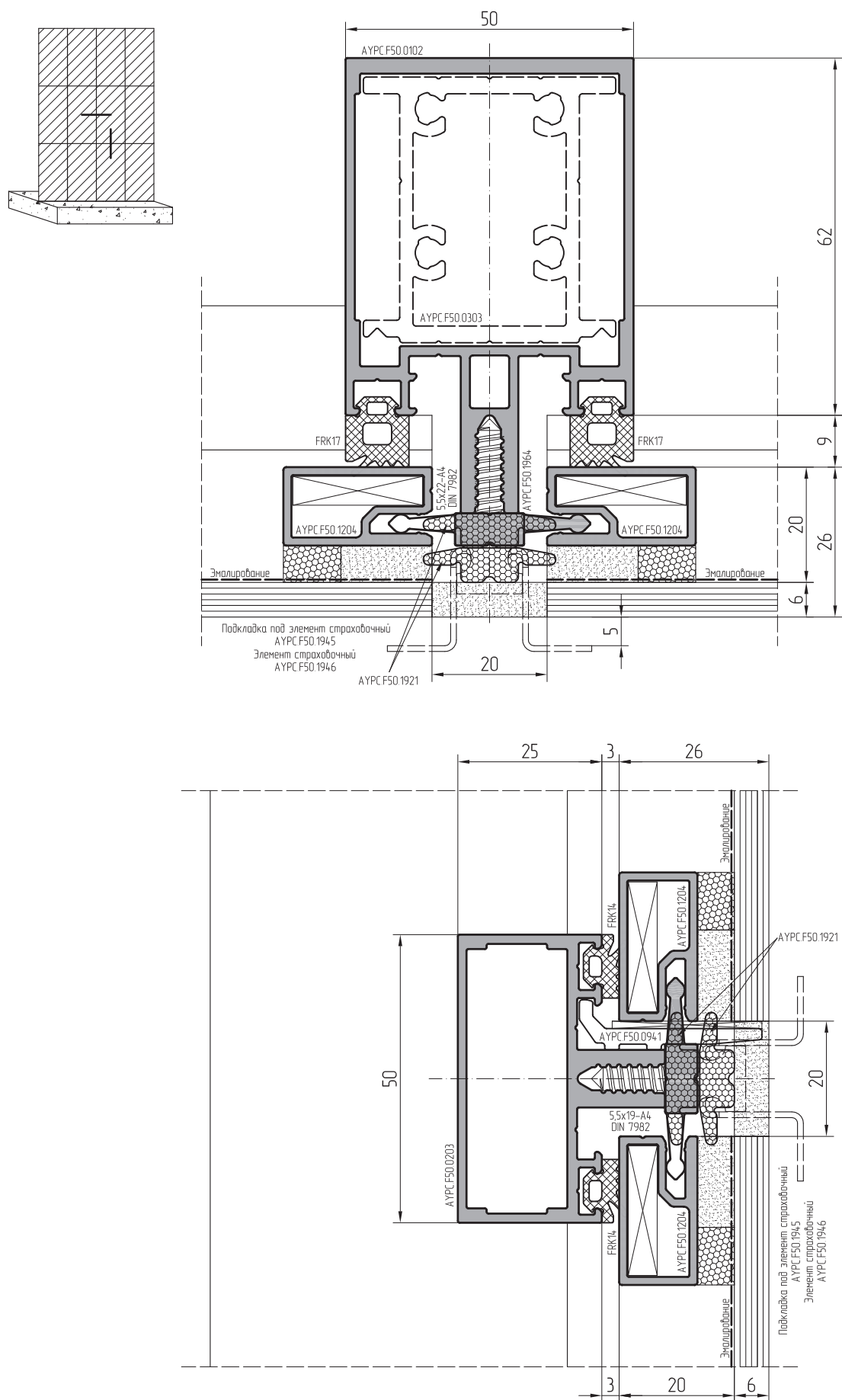




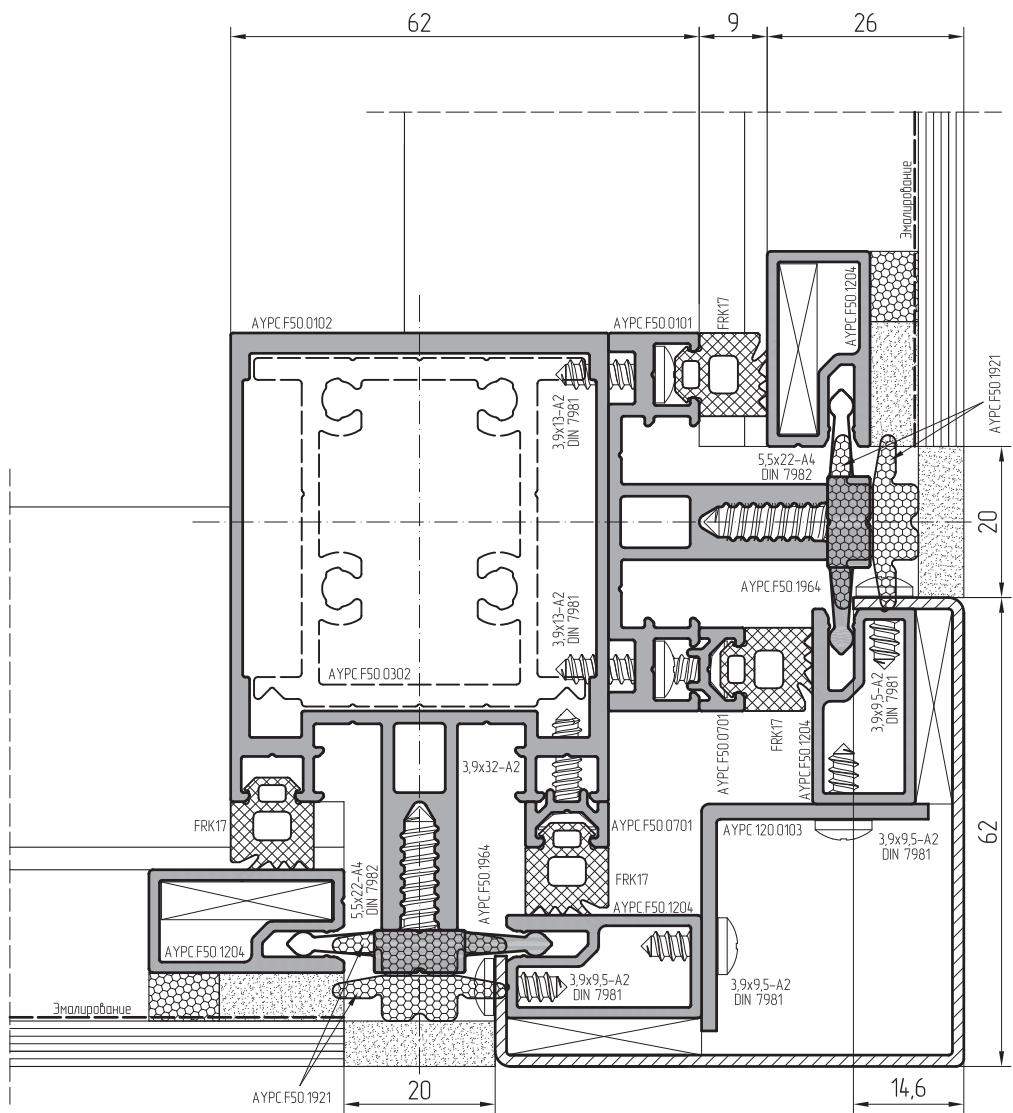
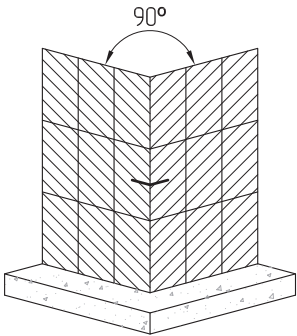
Масштаб 1:1

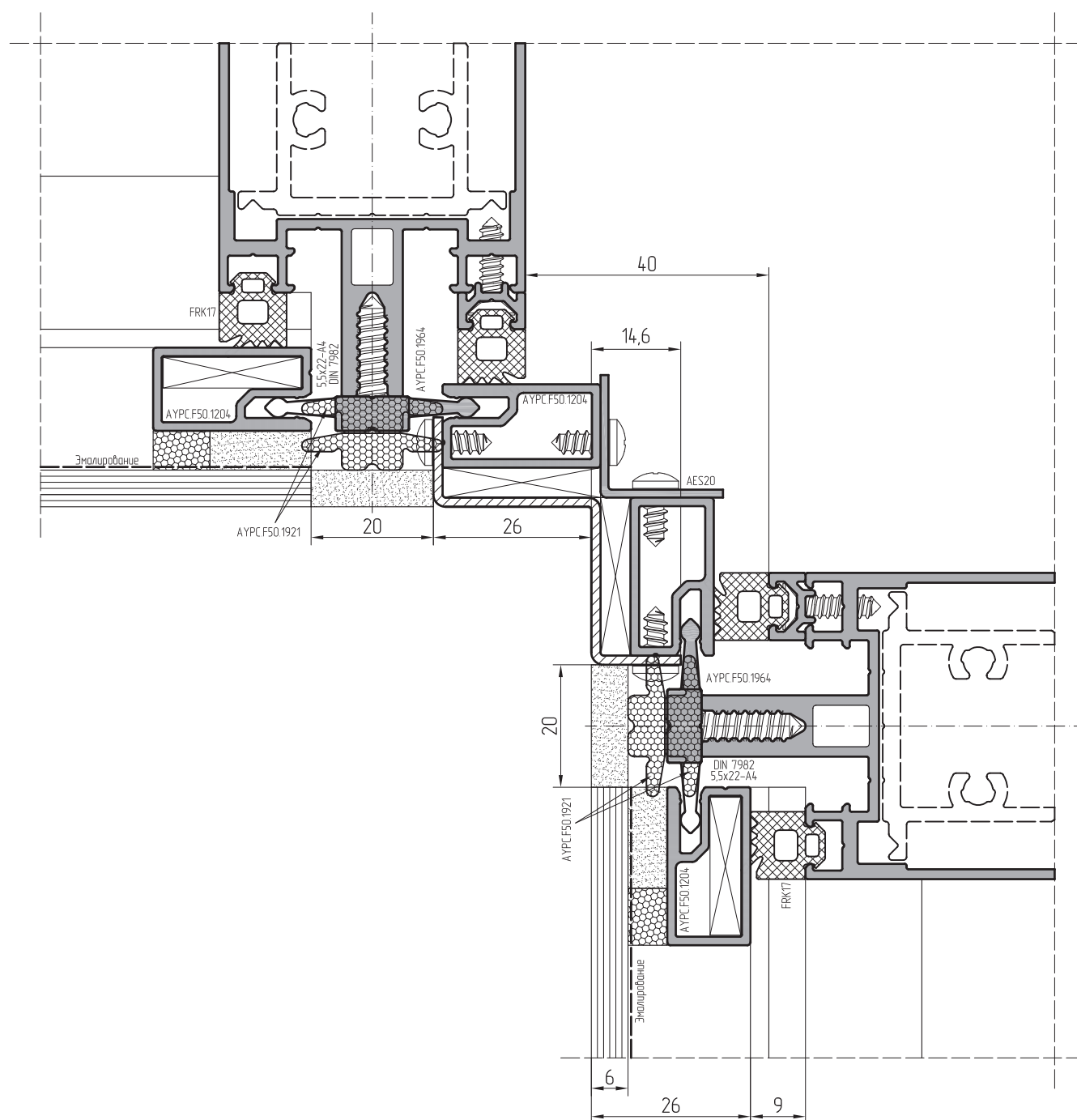
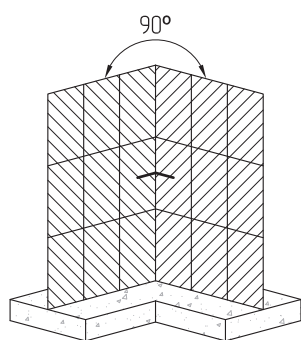




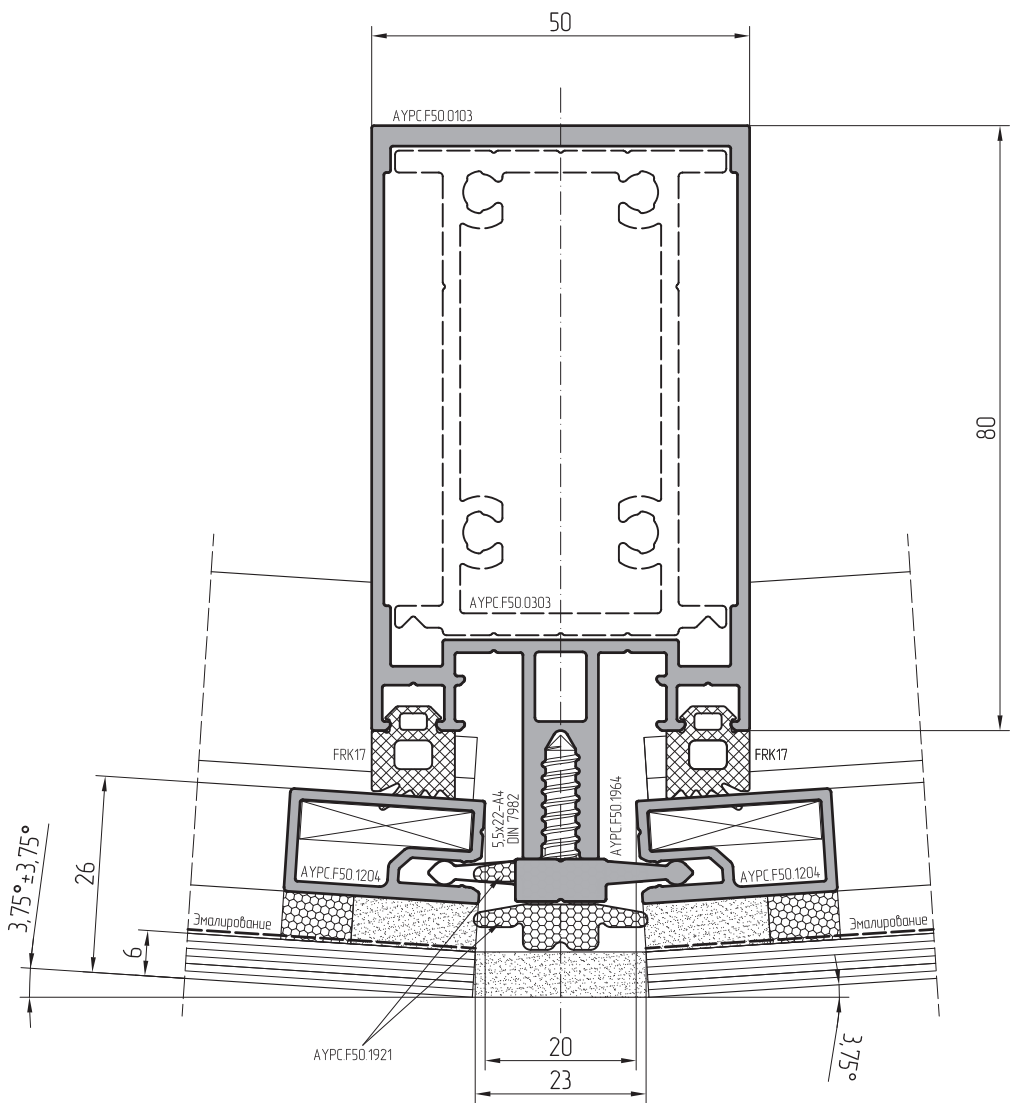
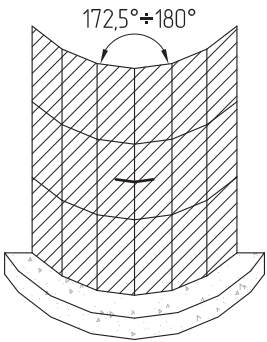


Масштаб 1:1

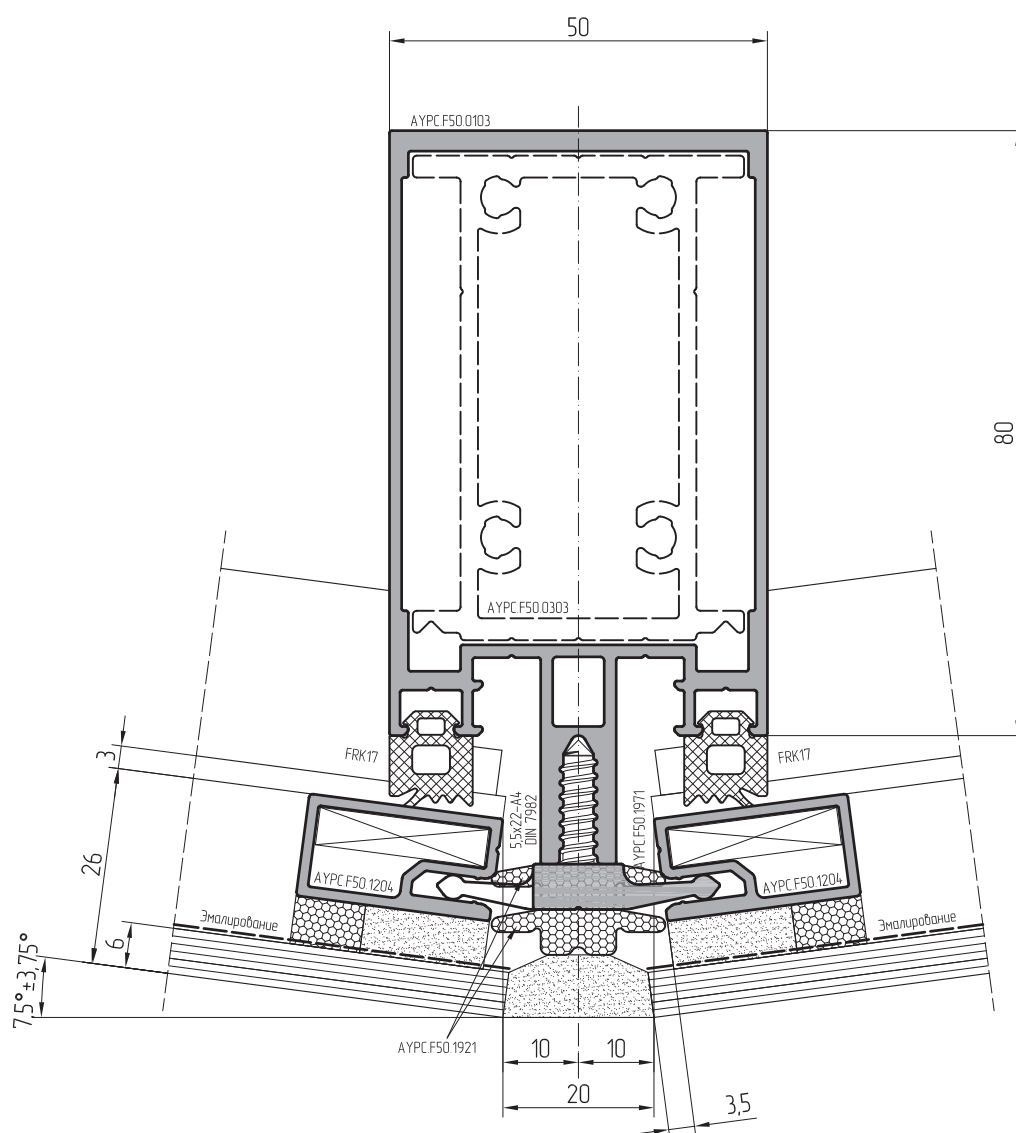
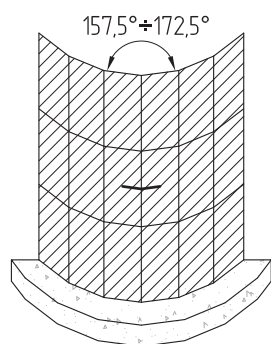




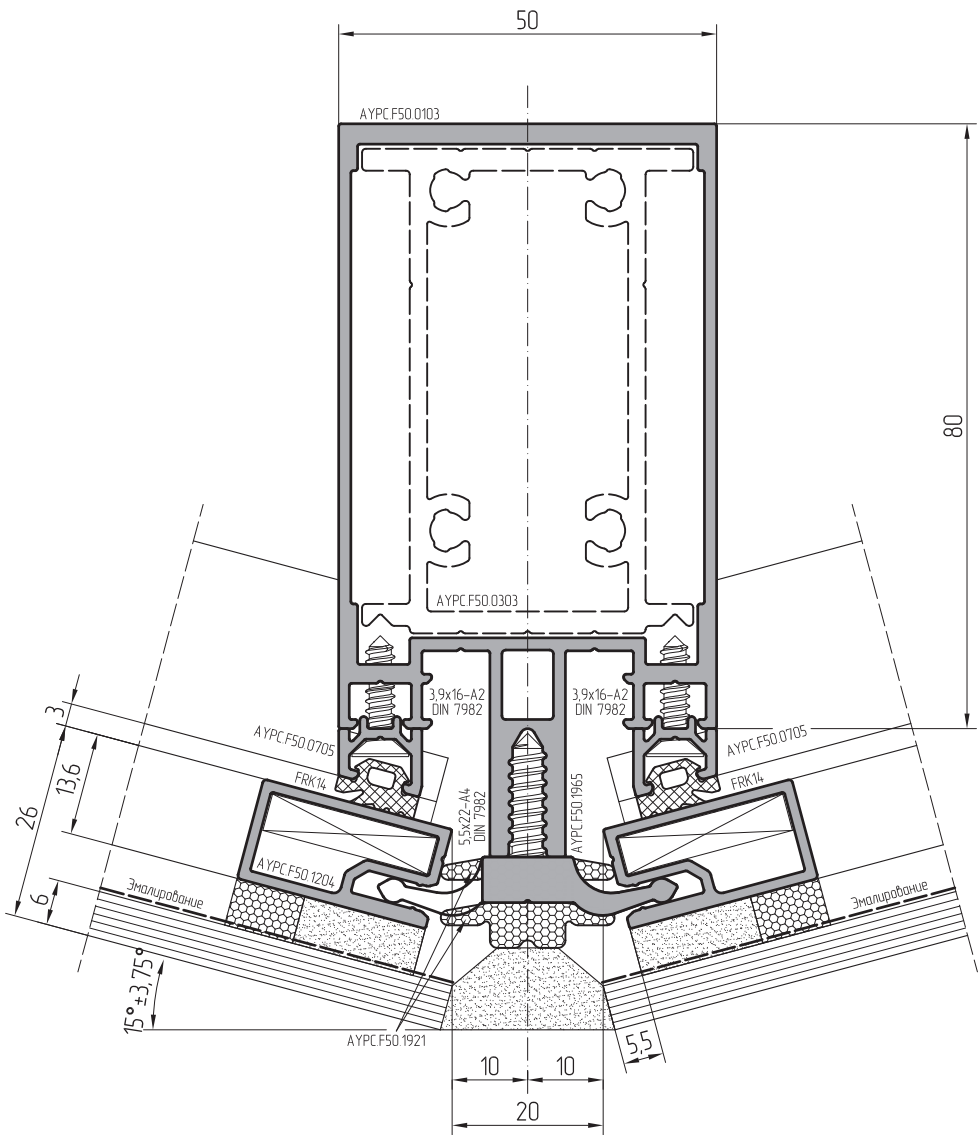
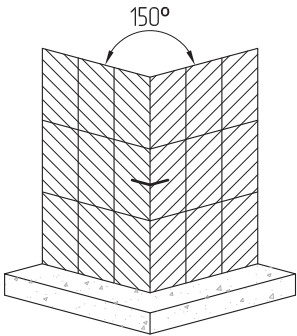
Масштаб 1:1



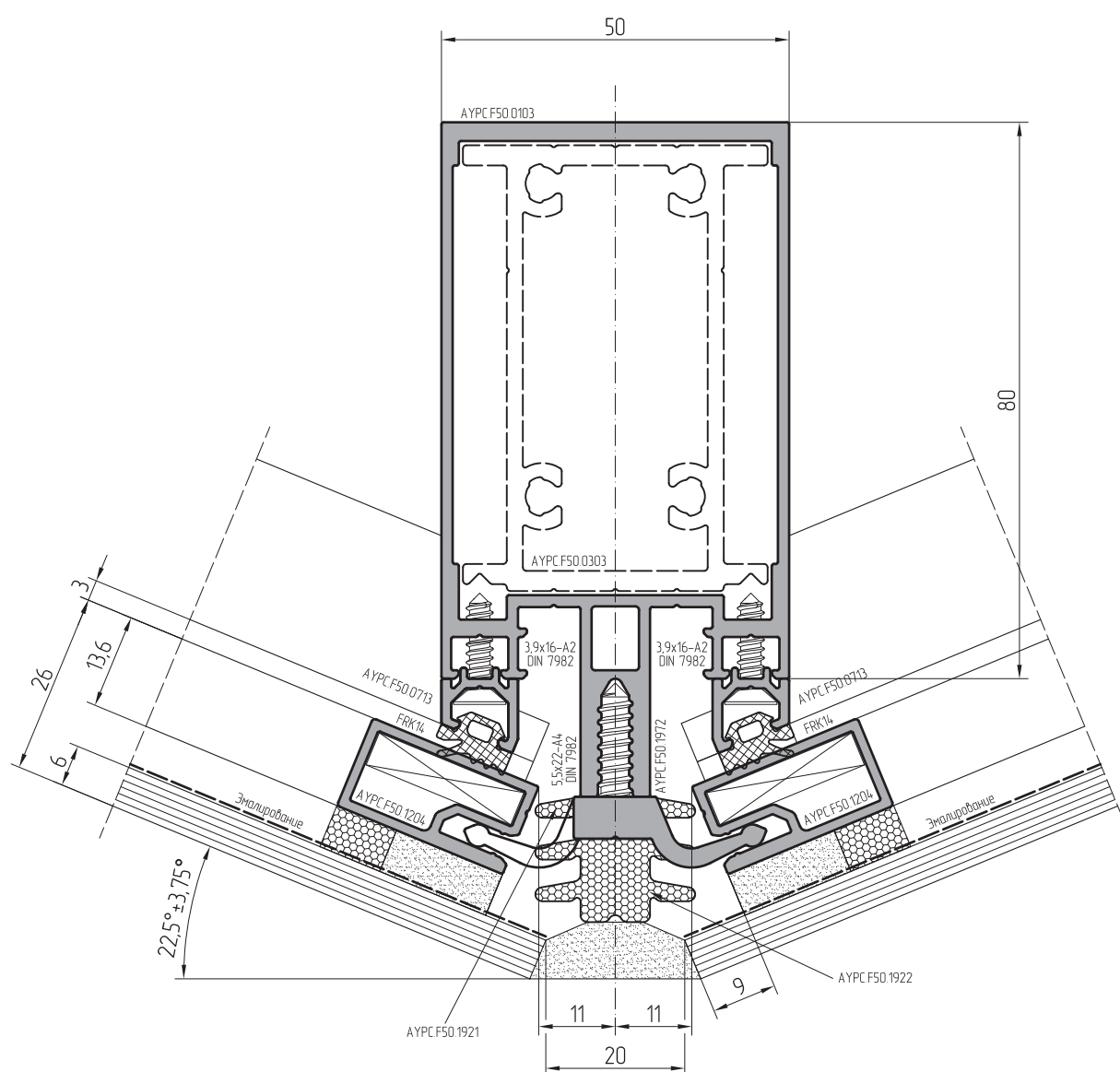
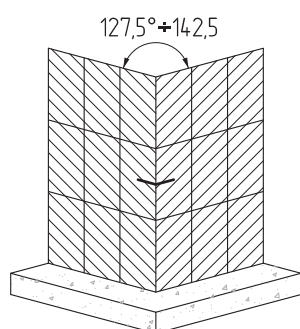
Масштаб 1:1



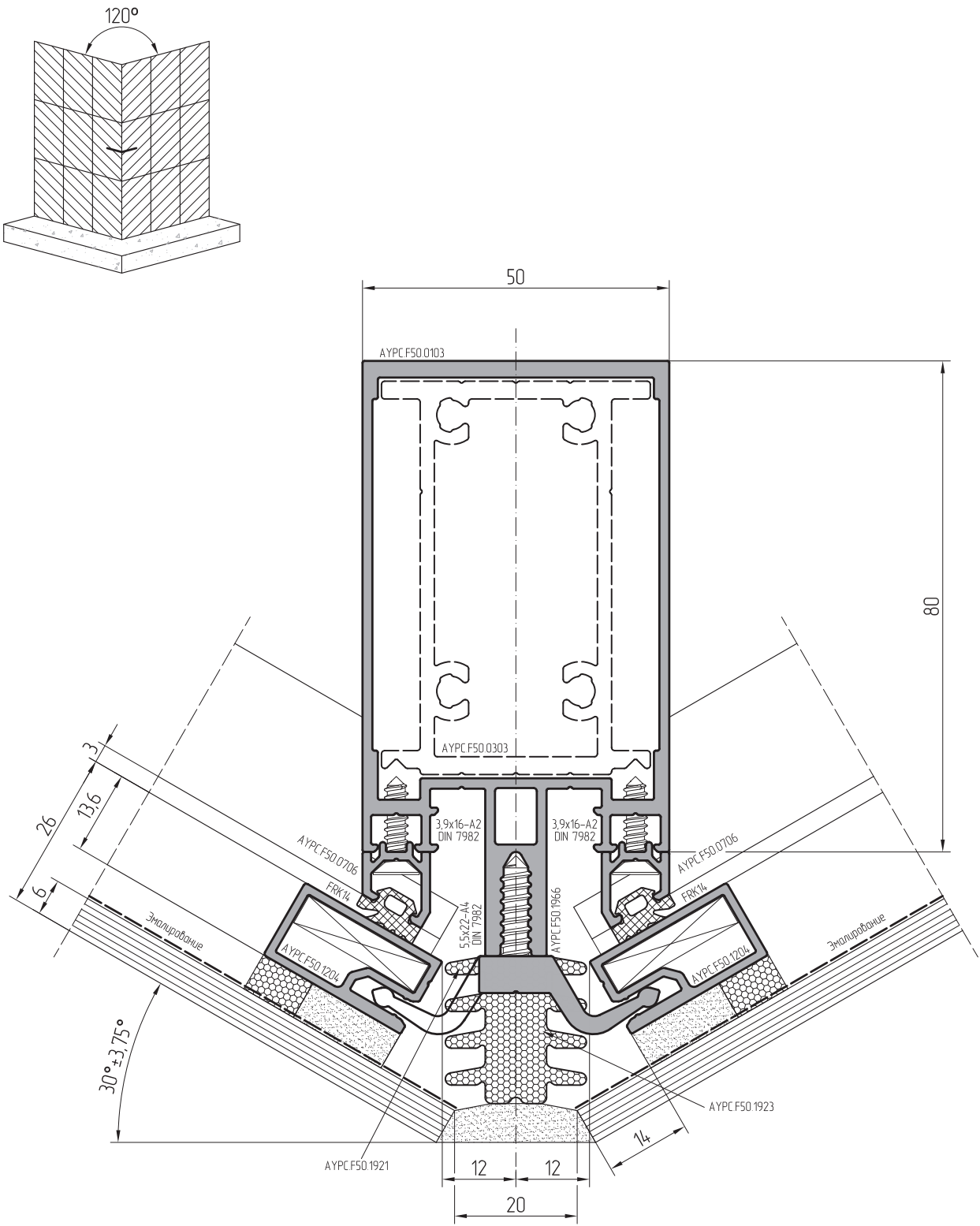
Масштаб 1:1

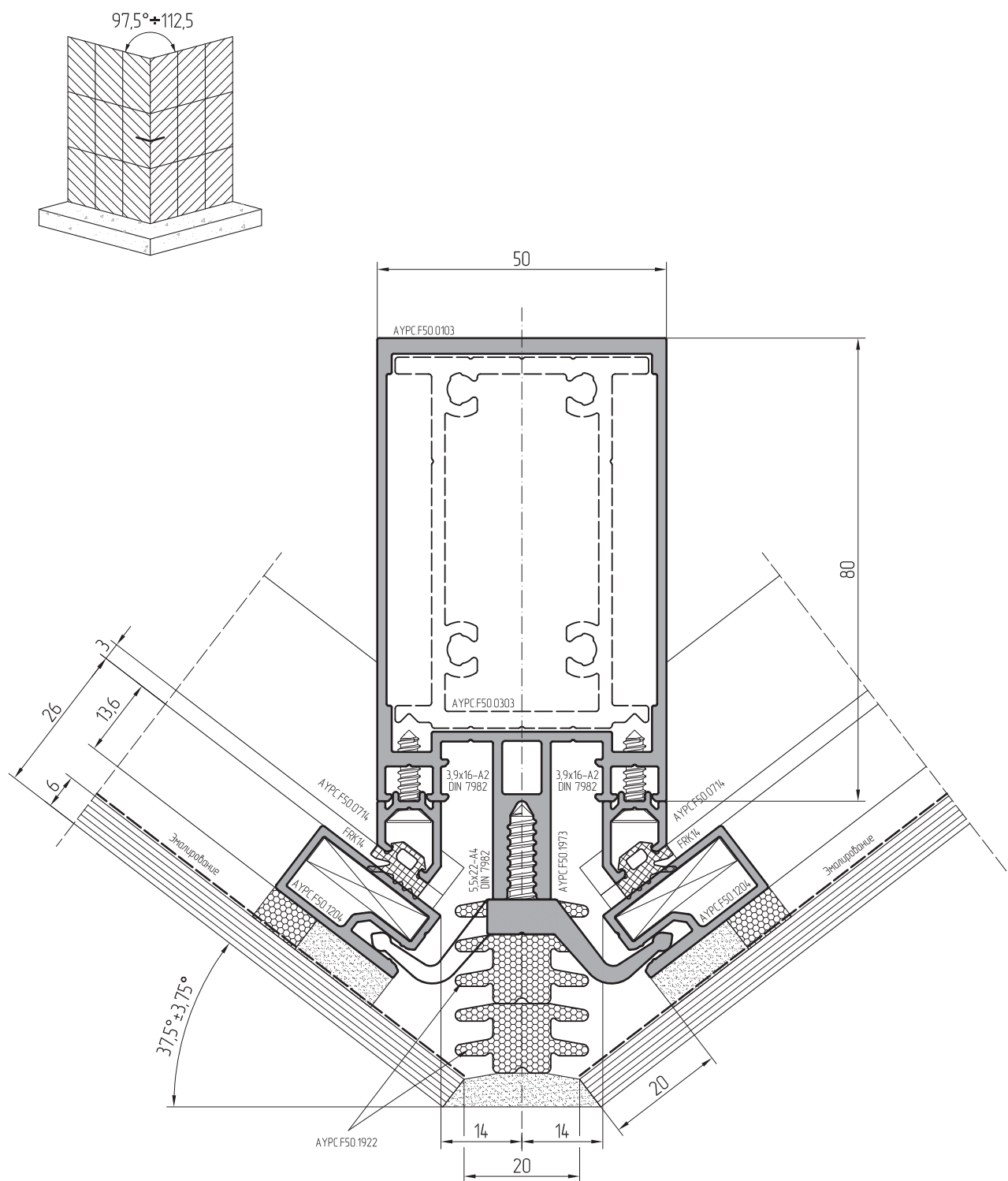


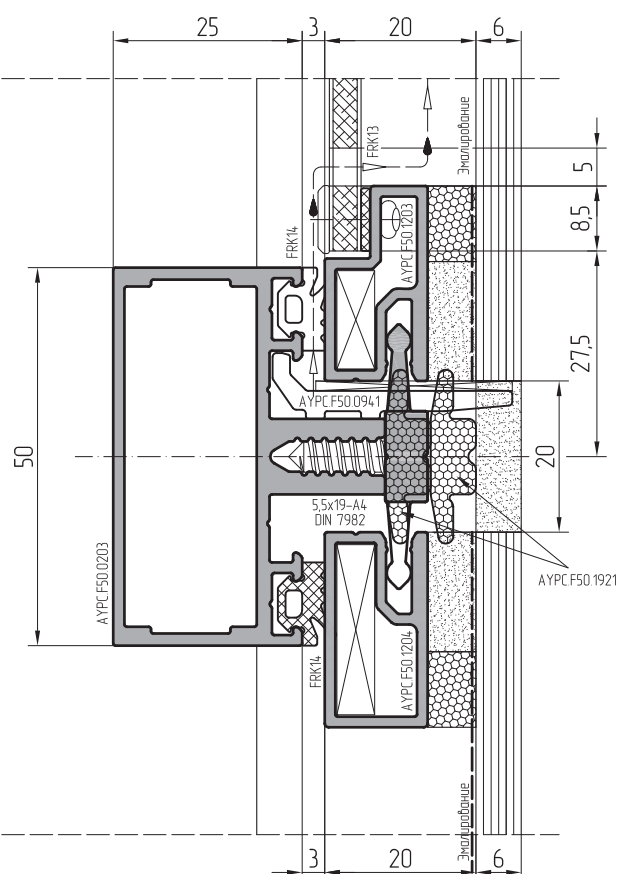
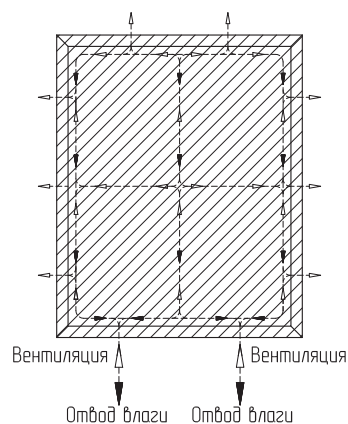
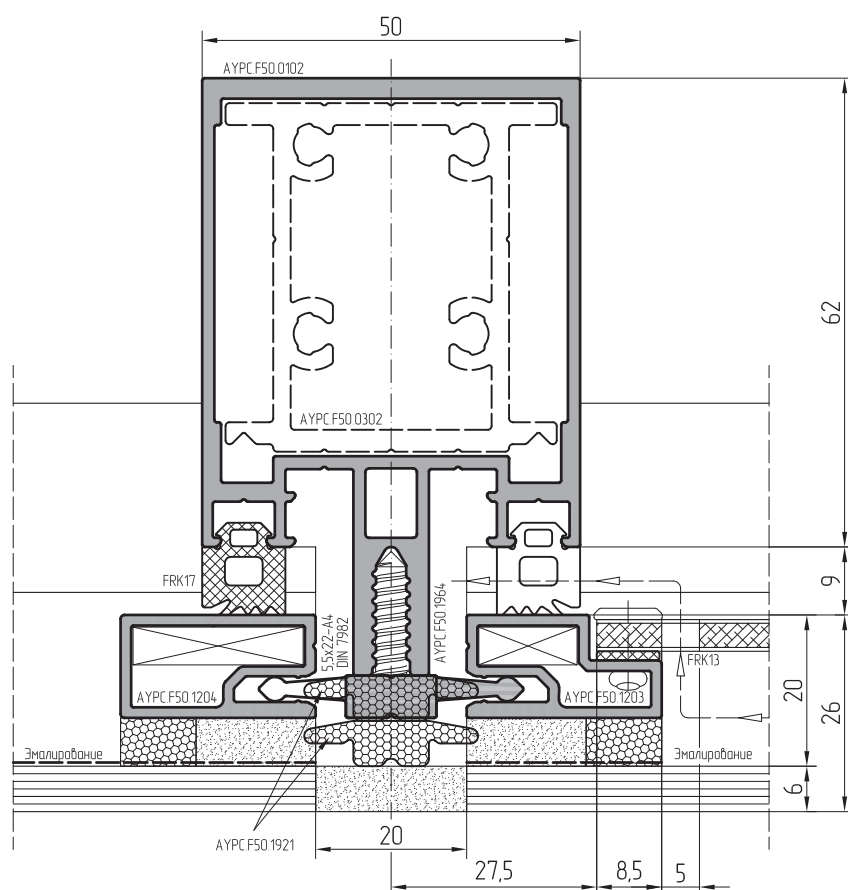
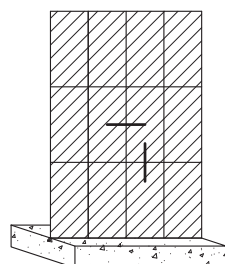
Масштаб 1:1



Масштаб 1:1

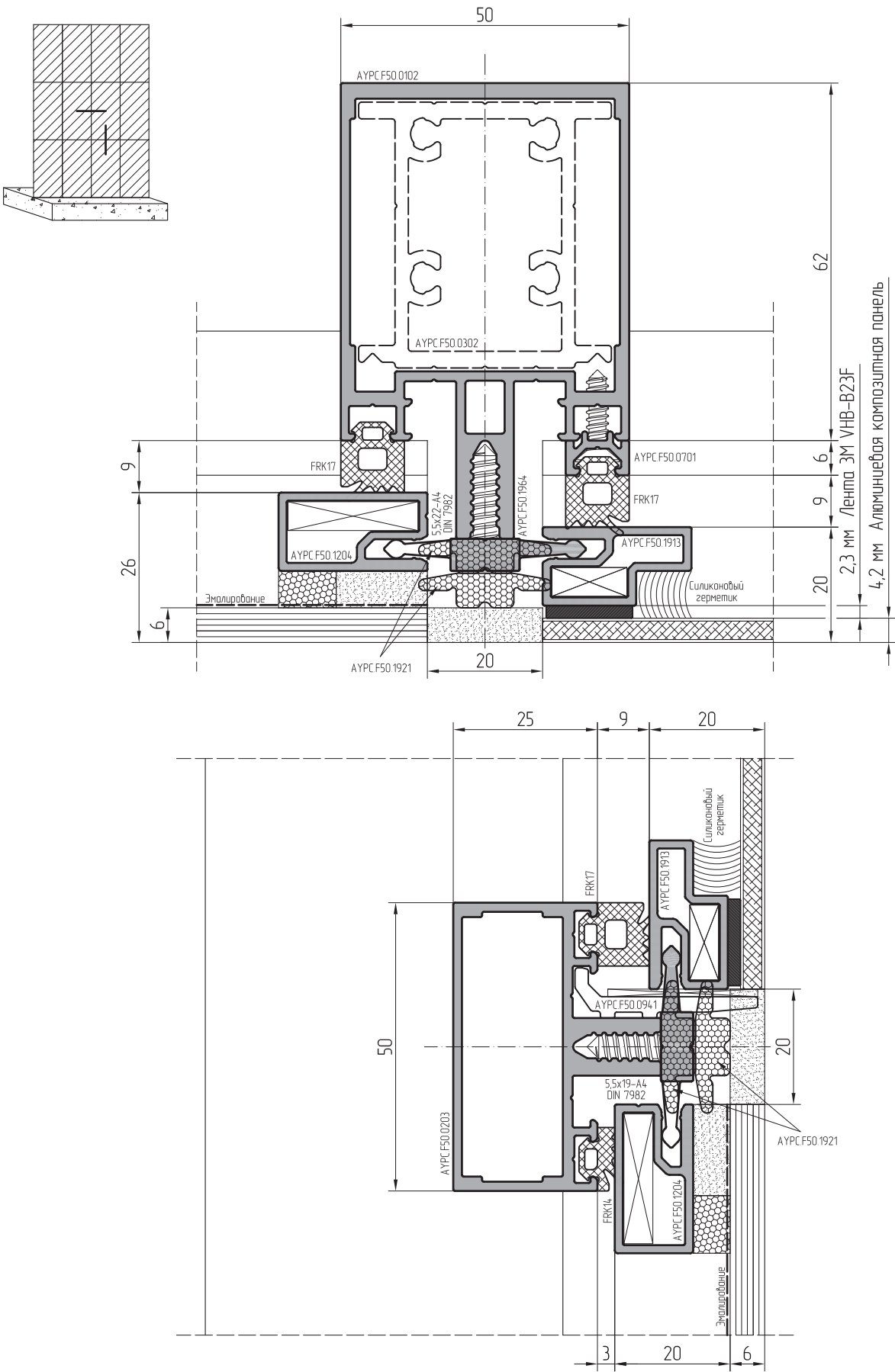


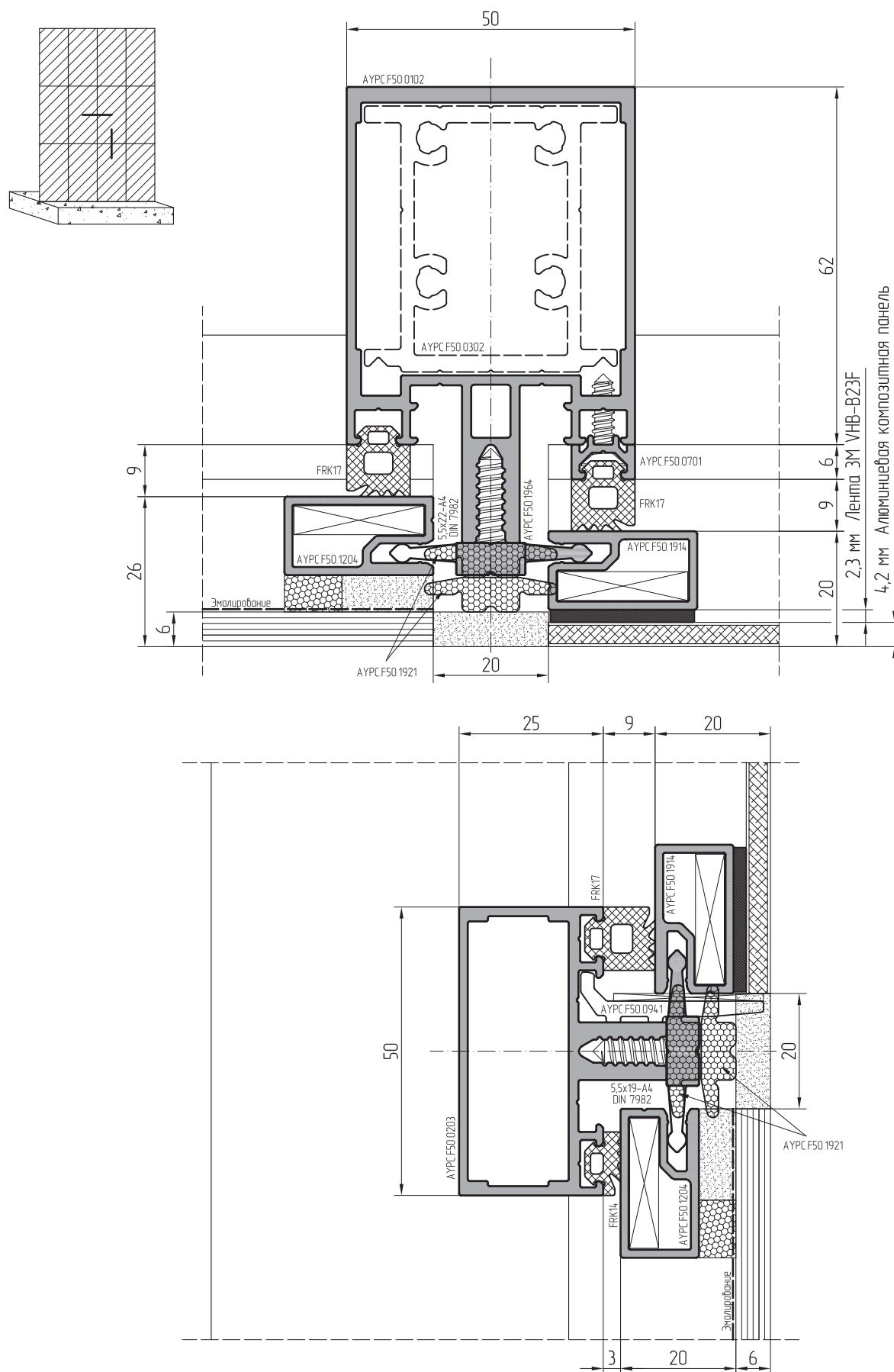




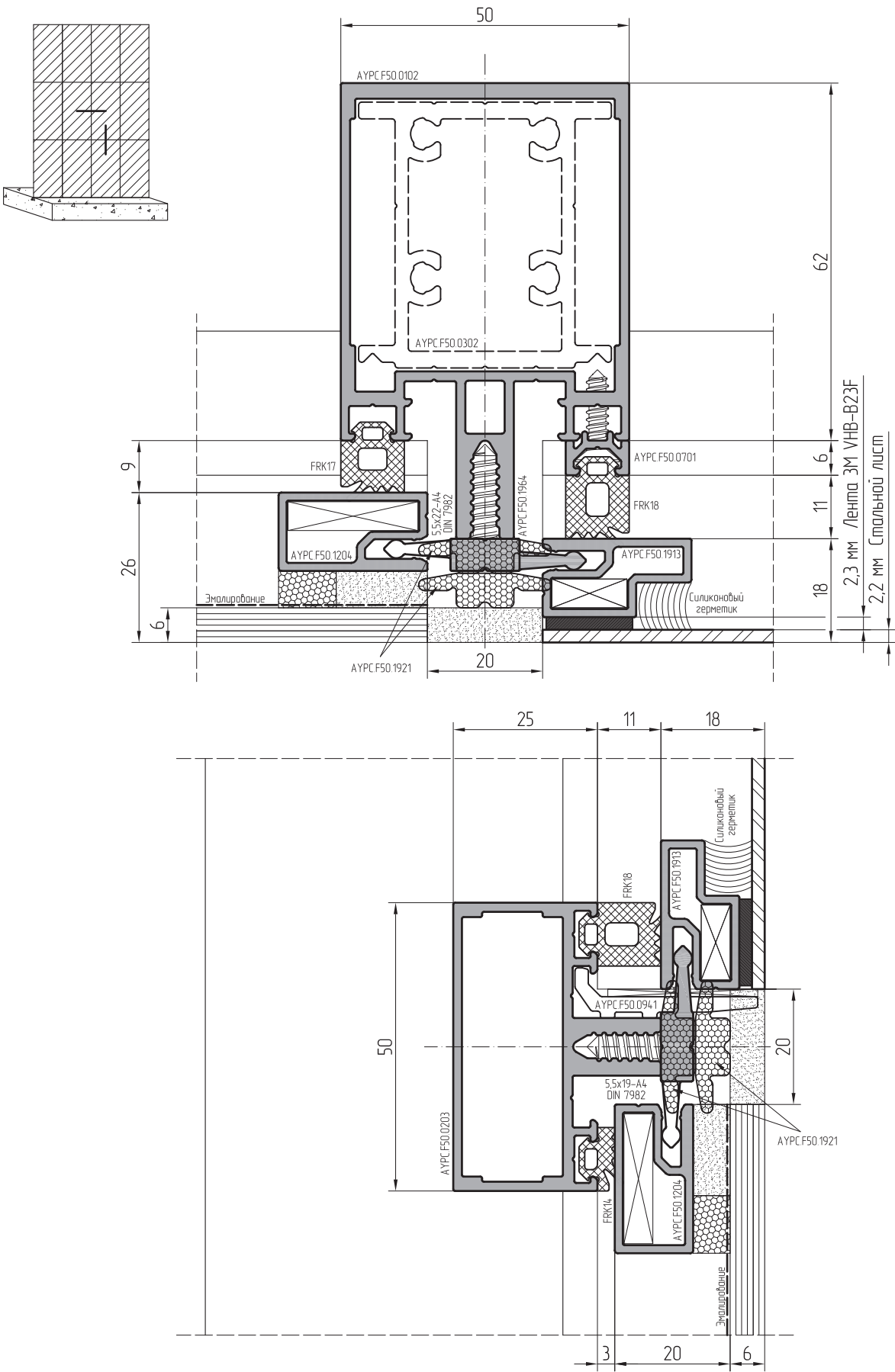
Для обеспечения отвода влаги и вентиляции необходимо сделать прорез длиной 50 мм, отступив от осей стоек и ригелей на расстояние 225 мм. Прорез выполнить с шагом 500 мм.

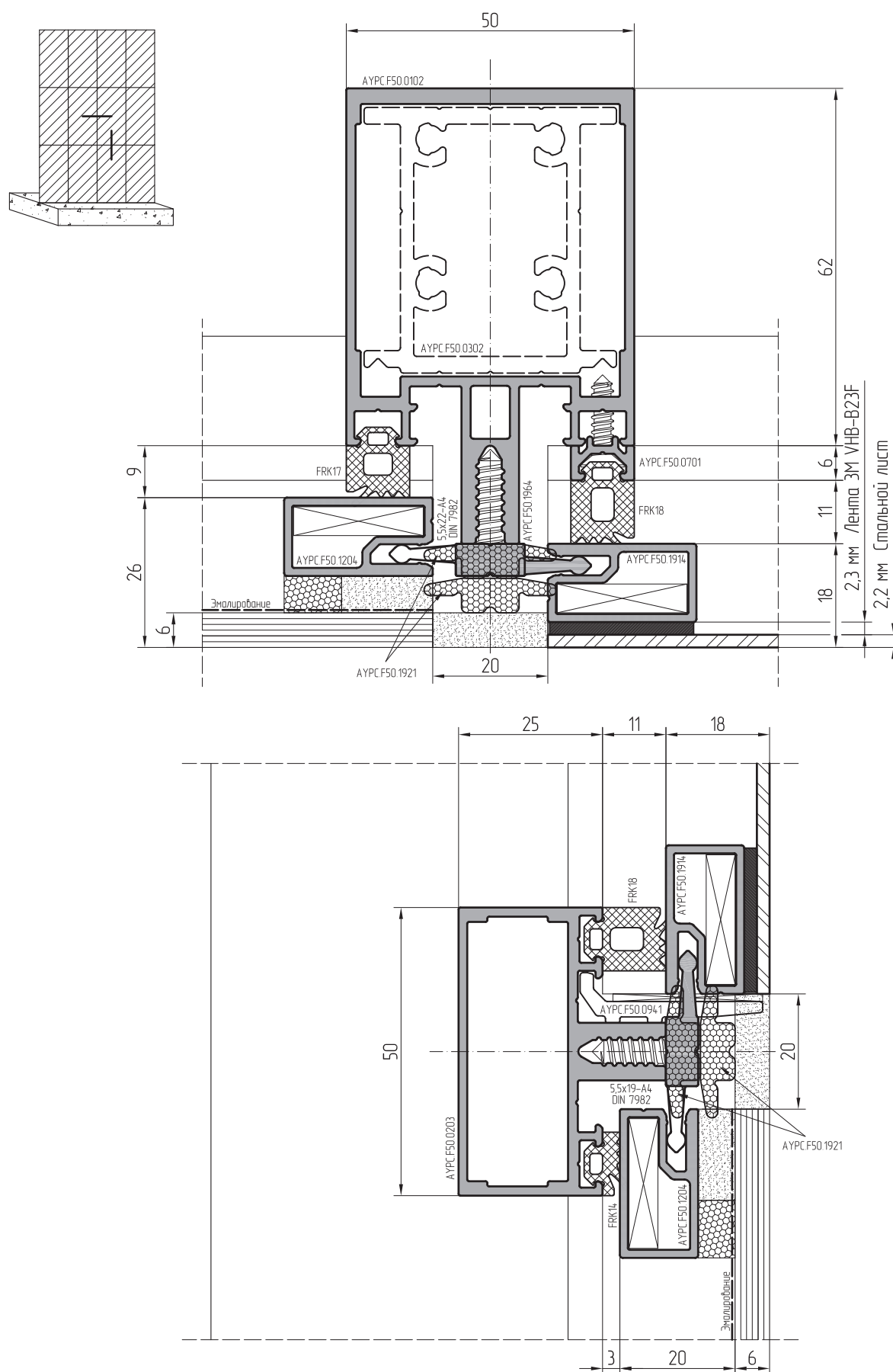
Масштаб 1:1



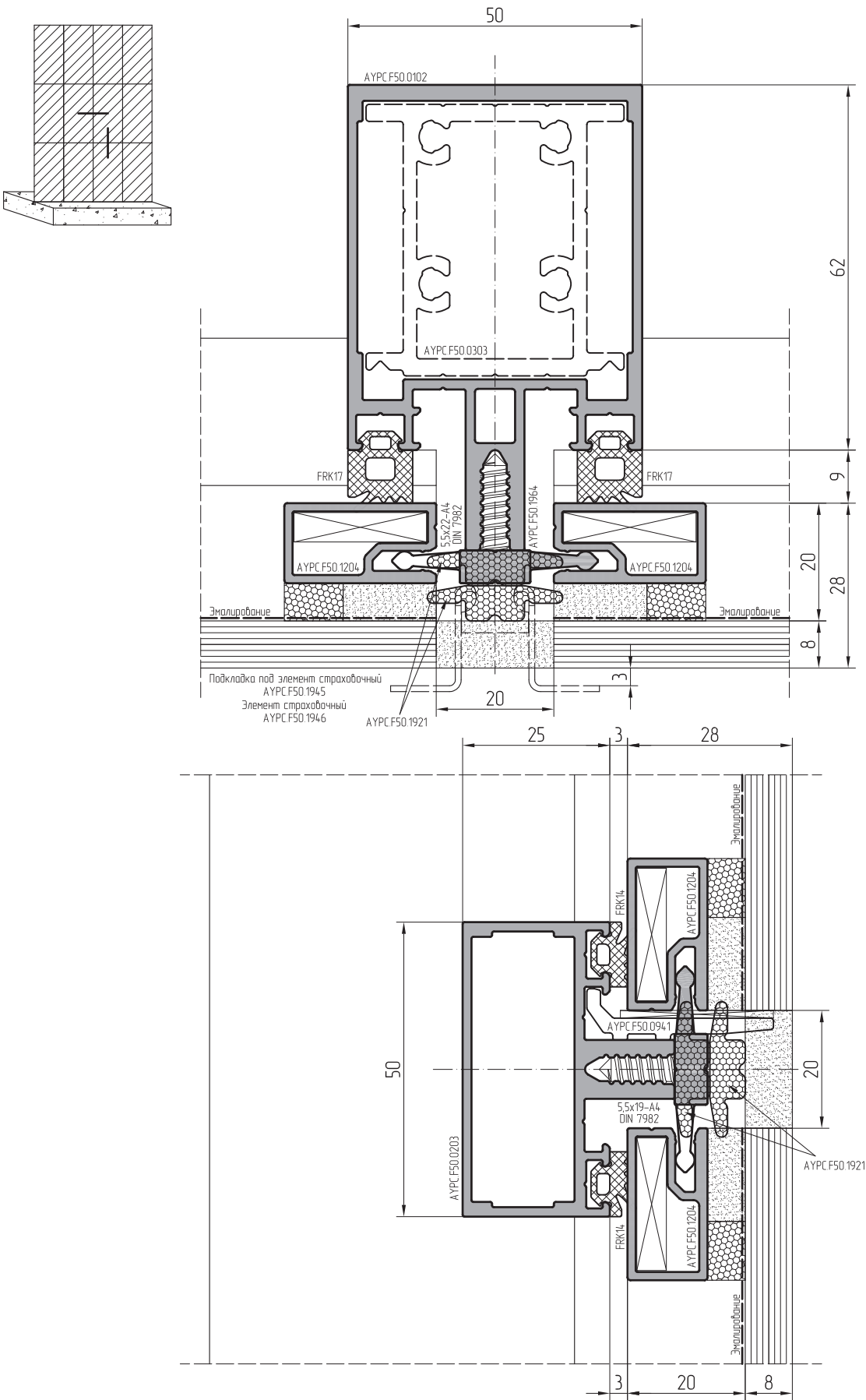


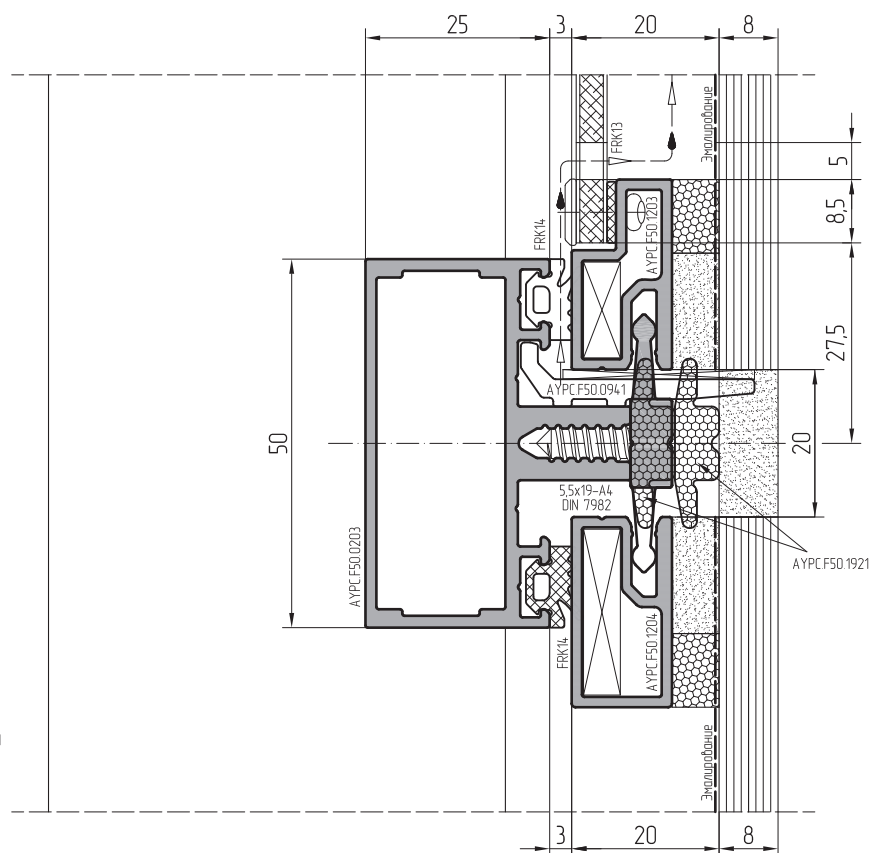
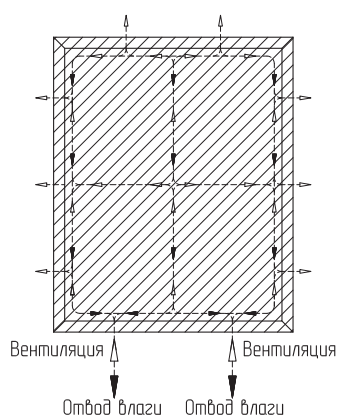
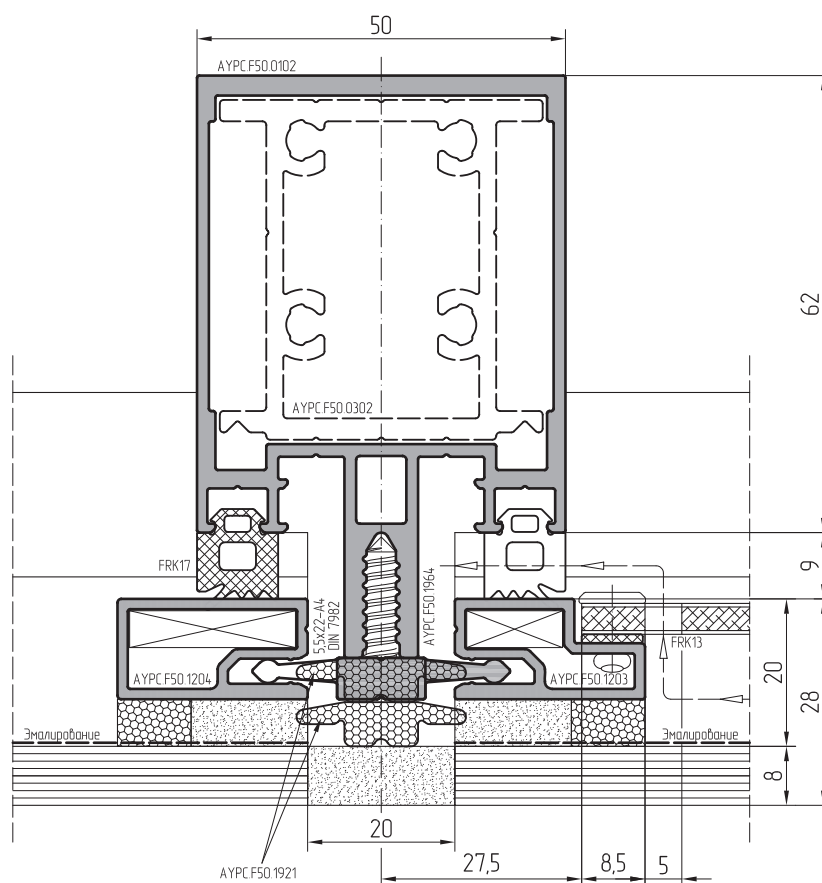
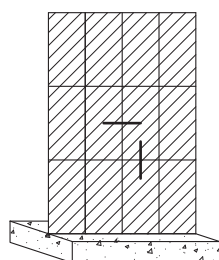
Масштаб 1:1





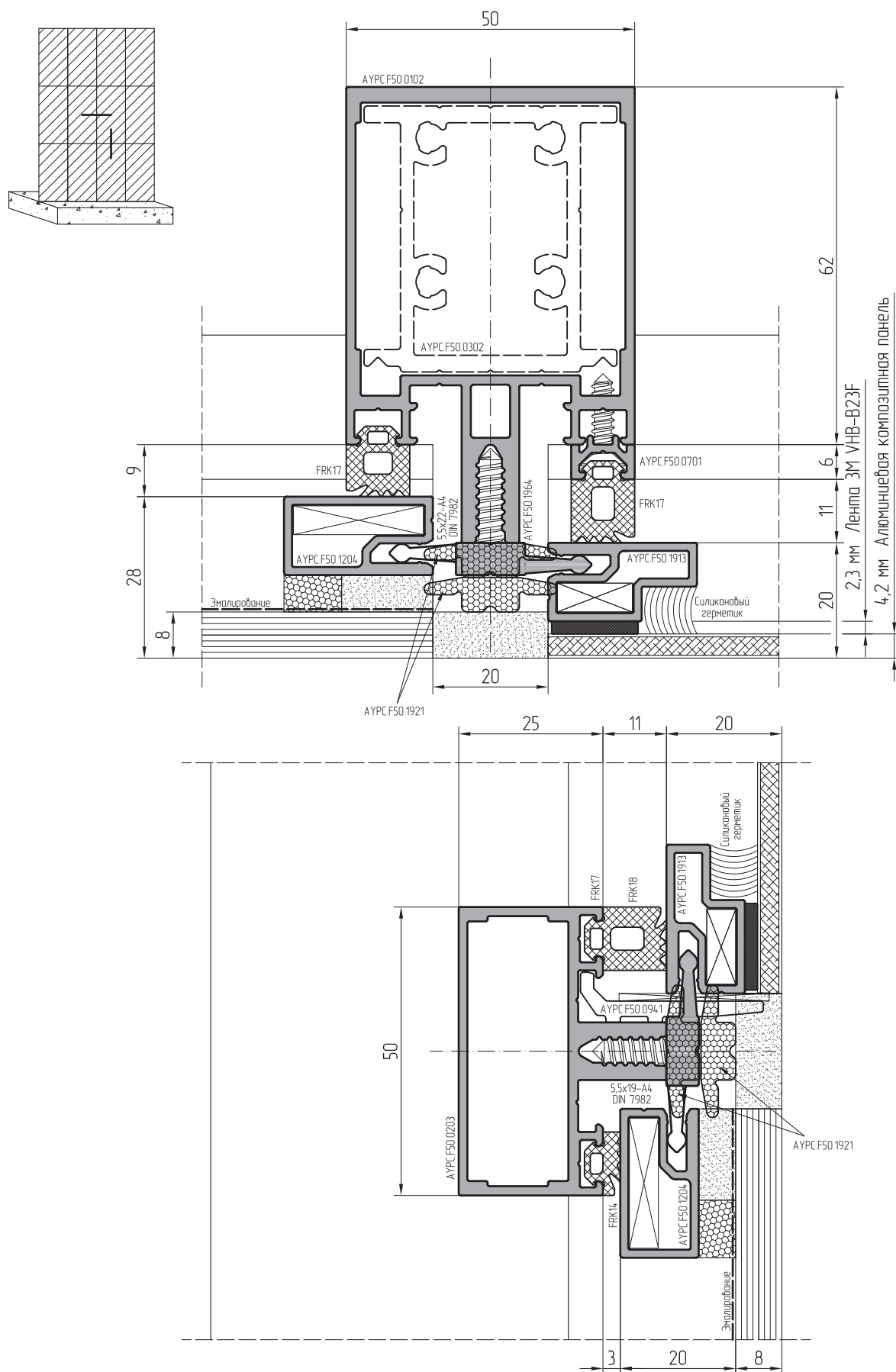
Масштаб 1:1



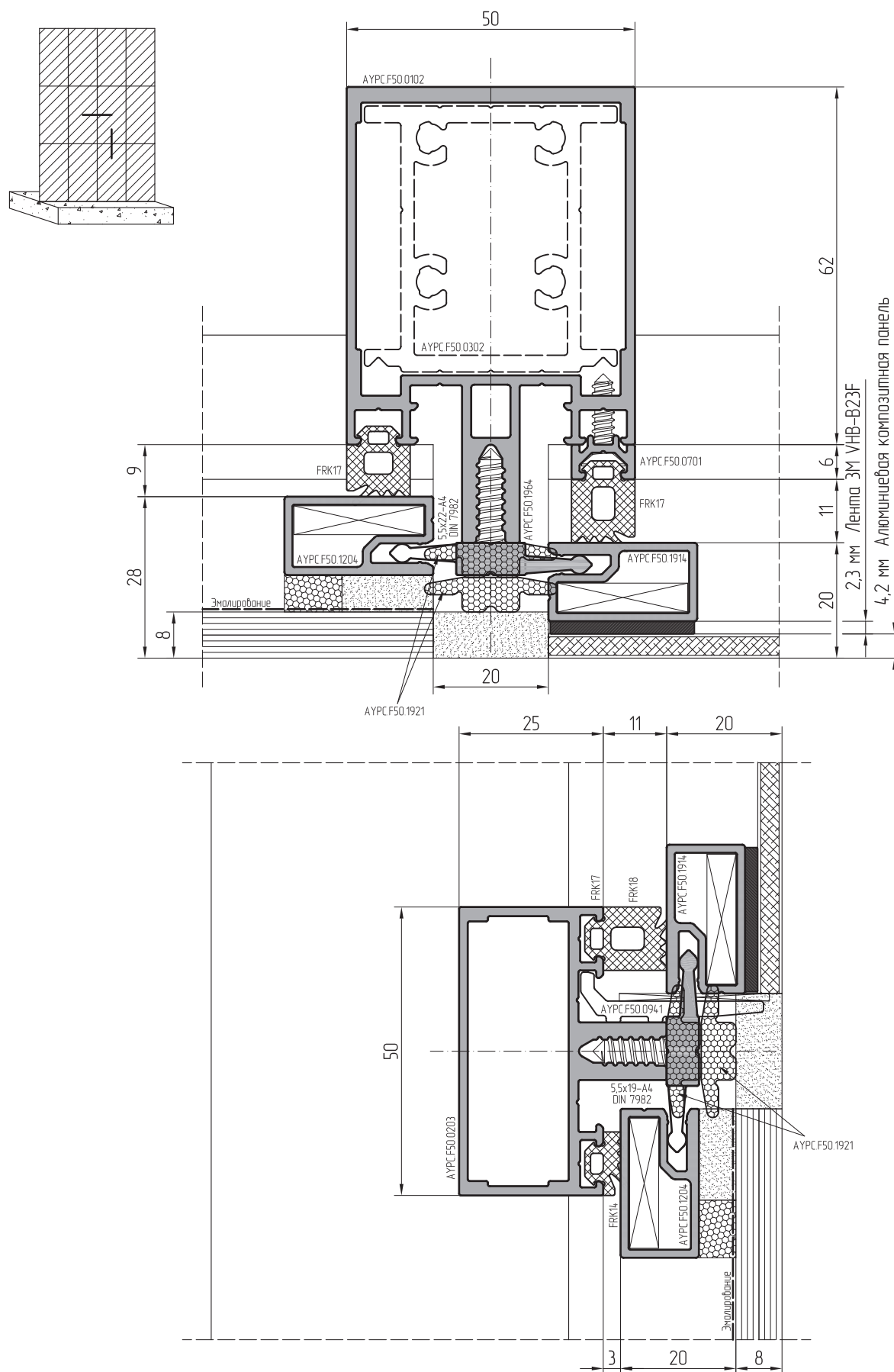


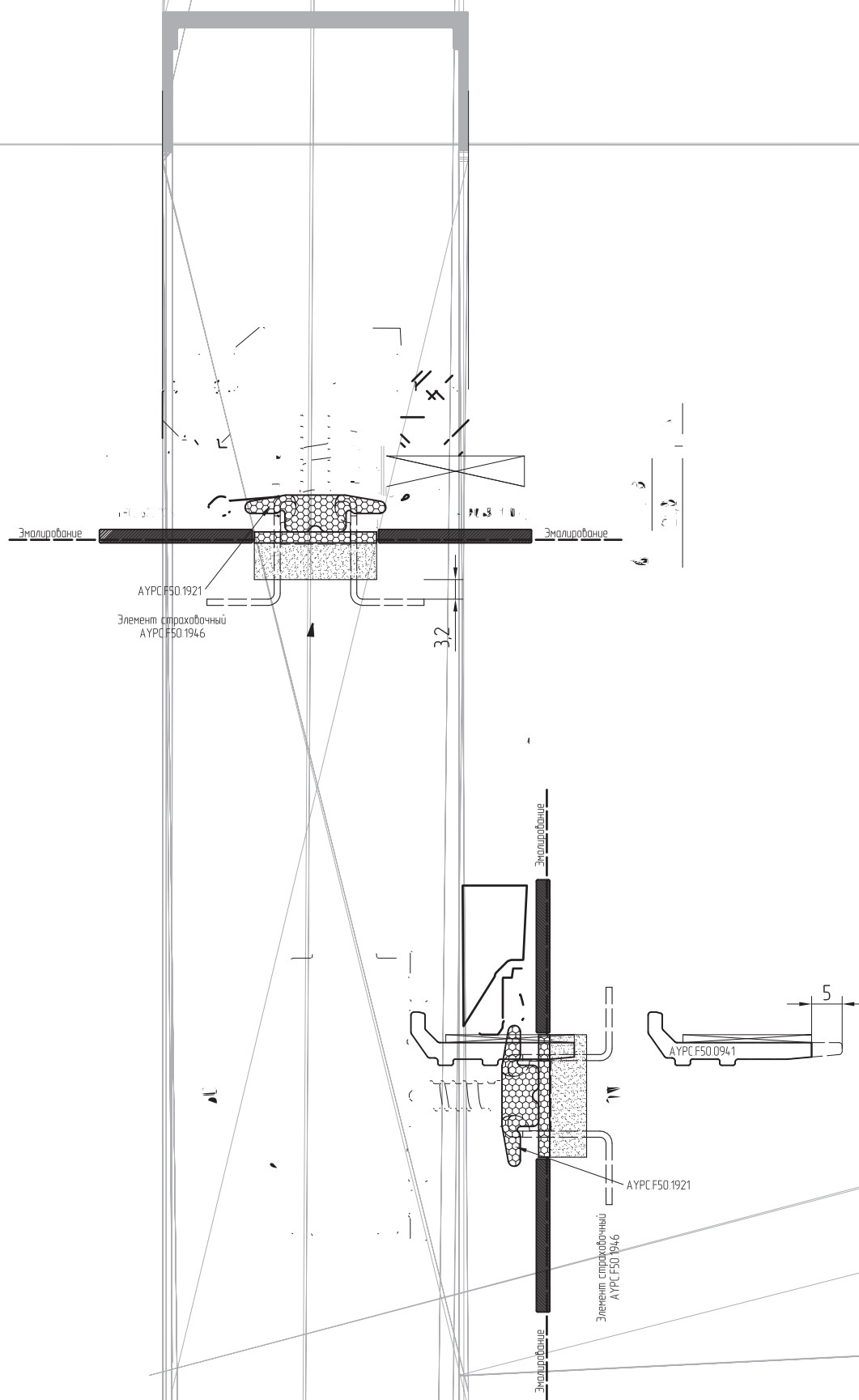
Для обеспечения отвода влаги и вентиляции необходимо сделать прорез длиной 50 мм, отступив от осей стоек и ригелей на расстояние 225 мм. Прорез выполнить с шагом 500 мм

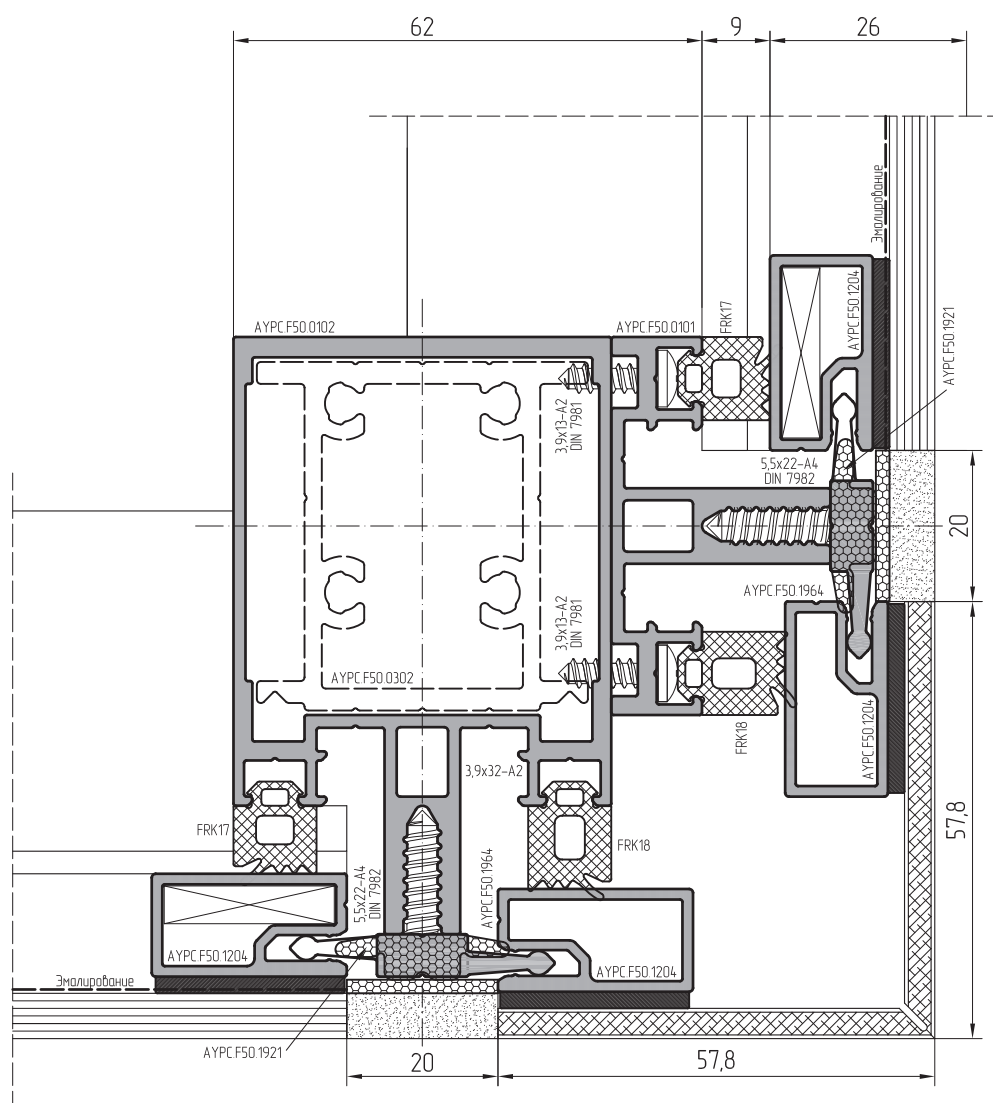
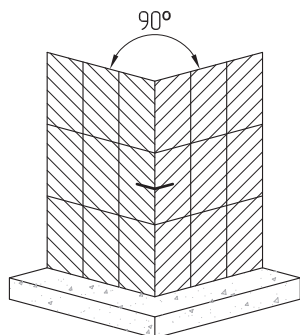
Масштаб 1:1

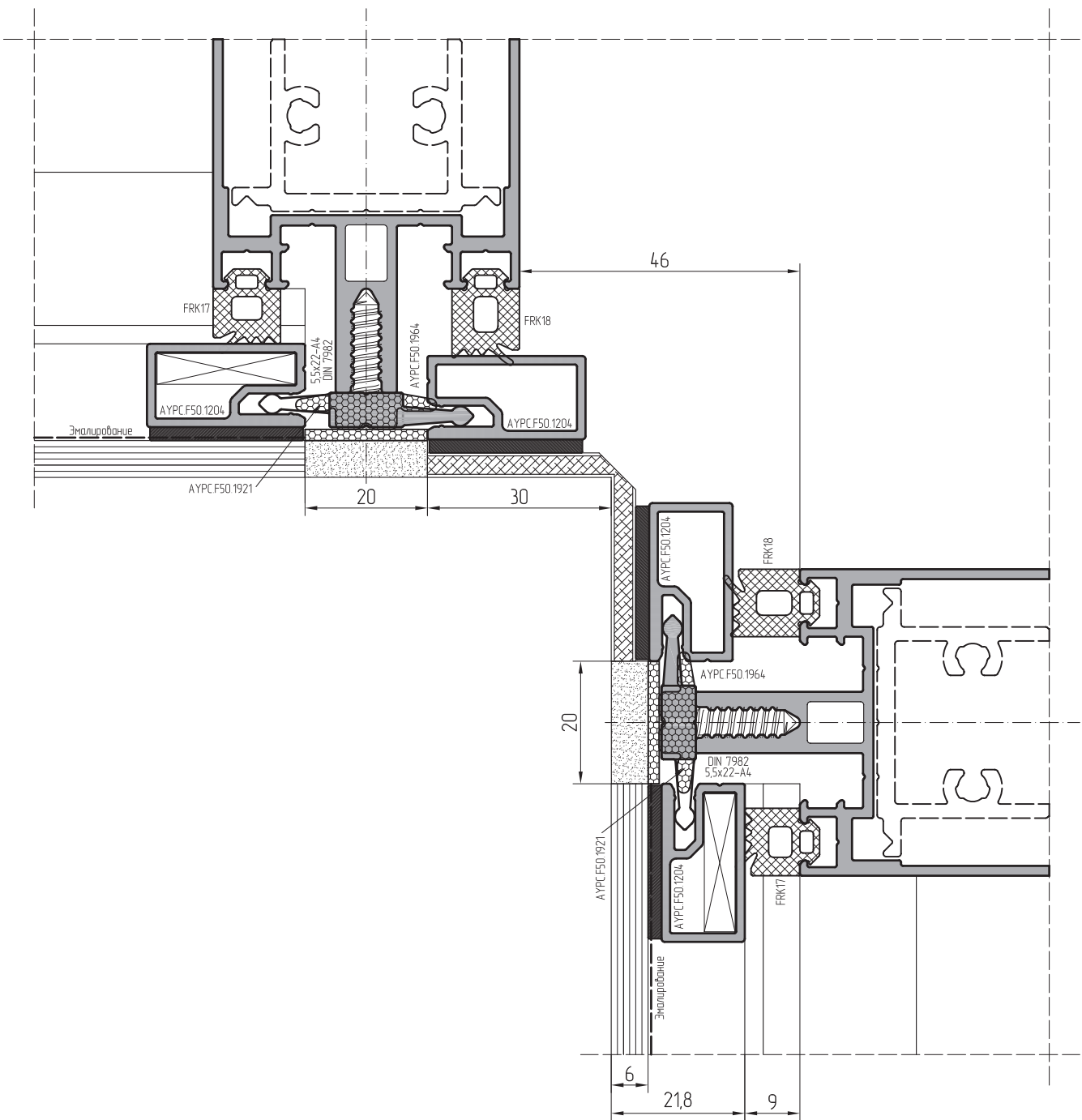
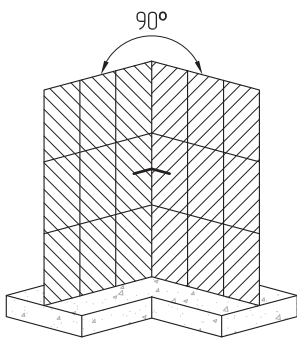


Масштаб 1:1

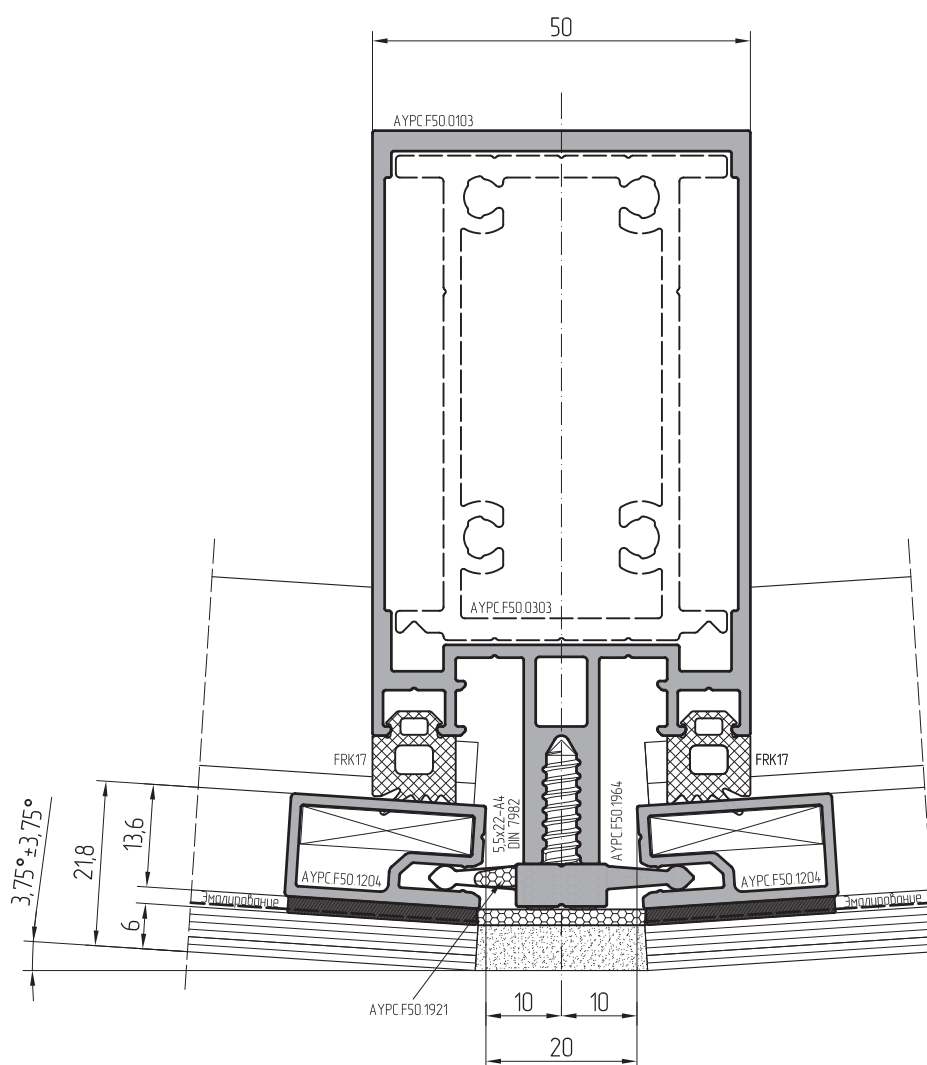
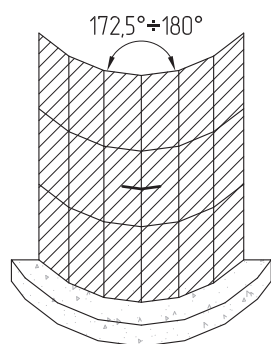




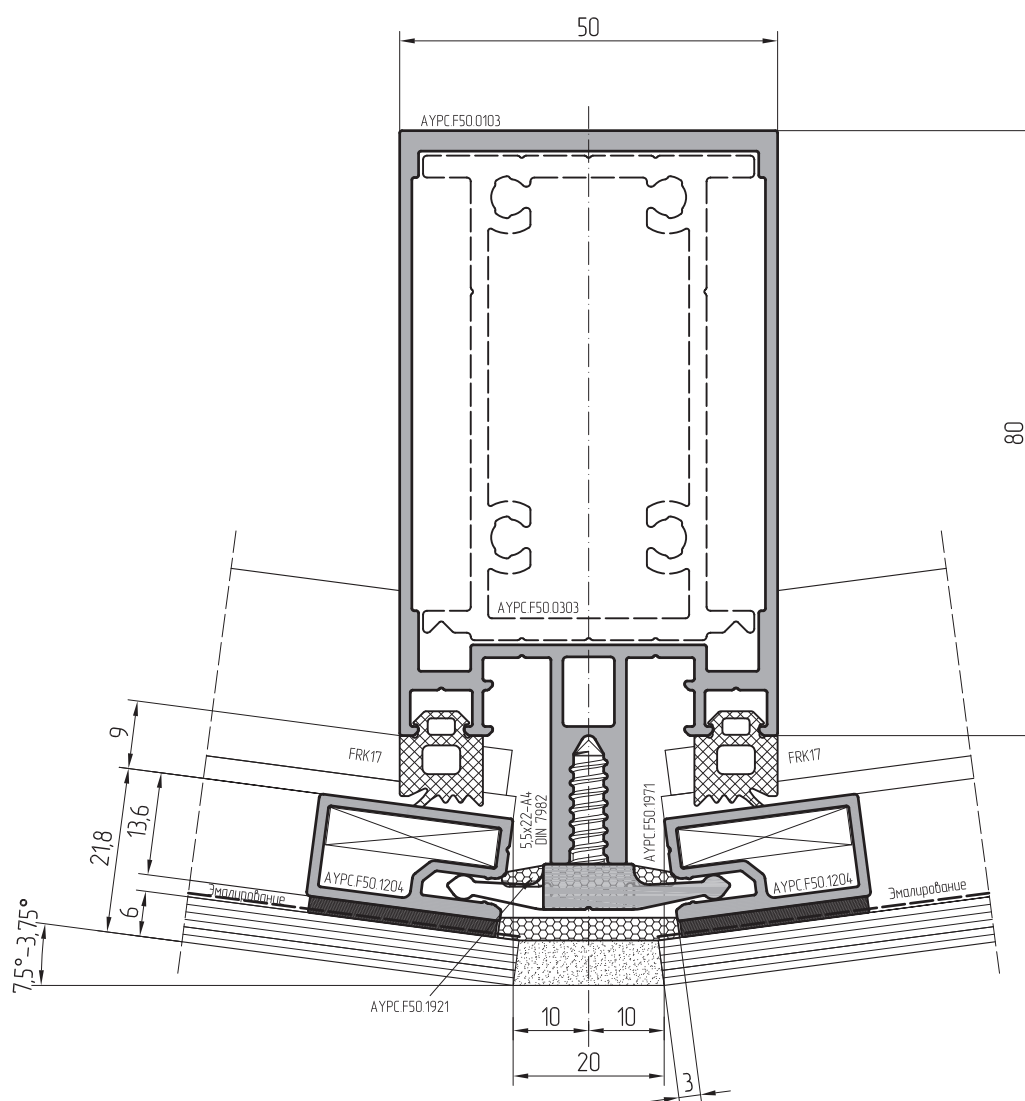
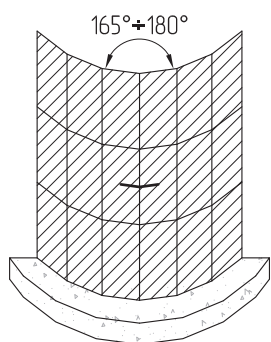


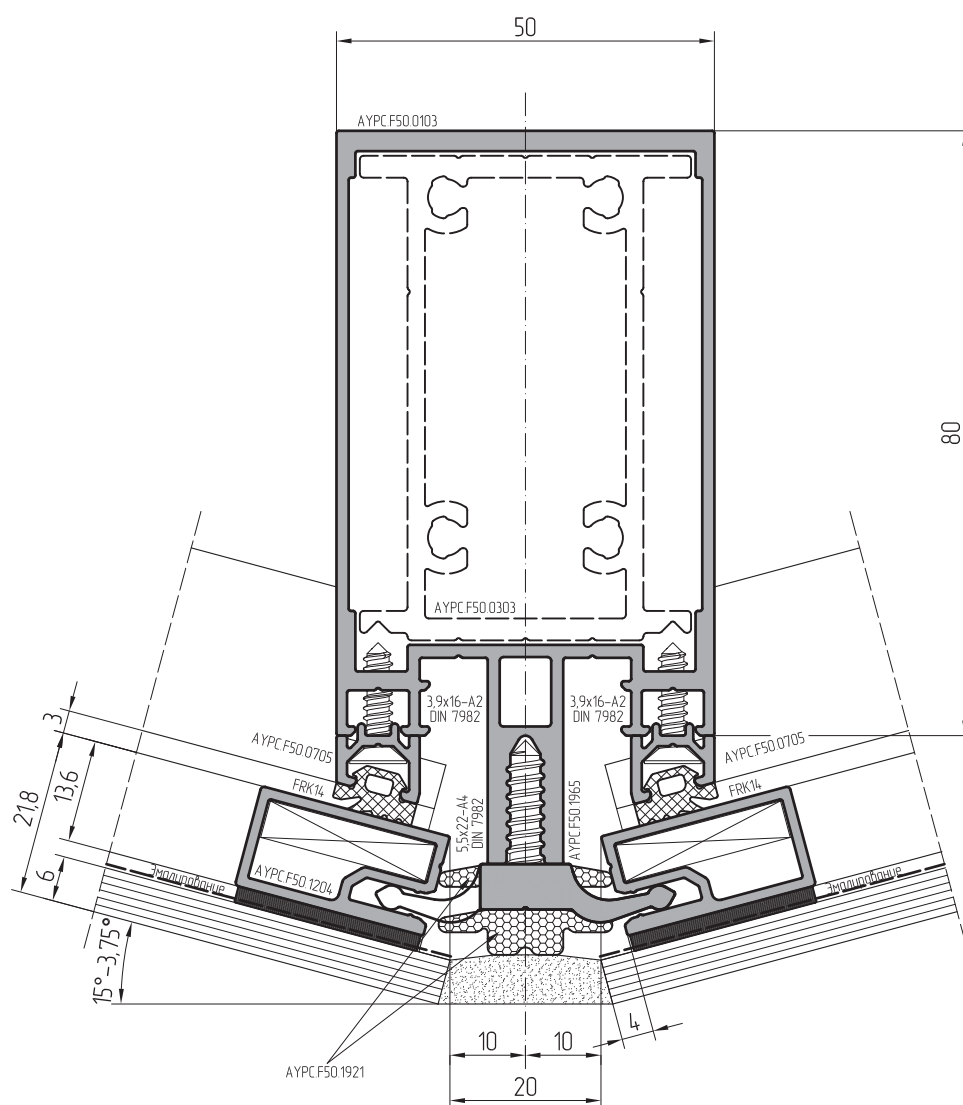
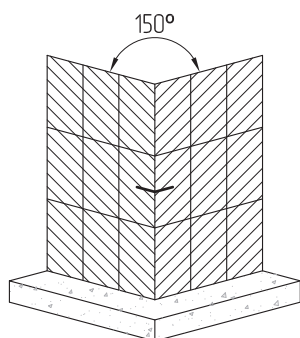


Масштаб 1:1

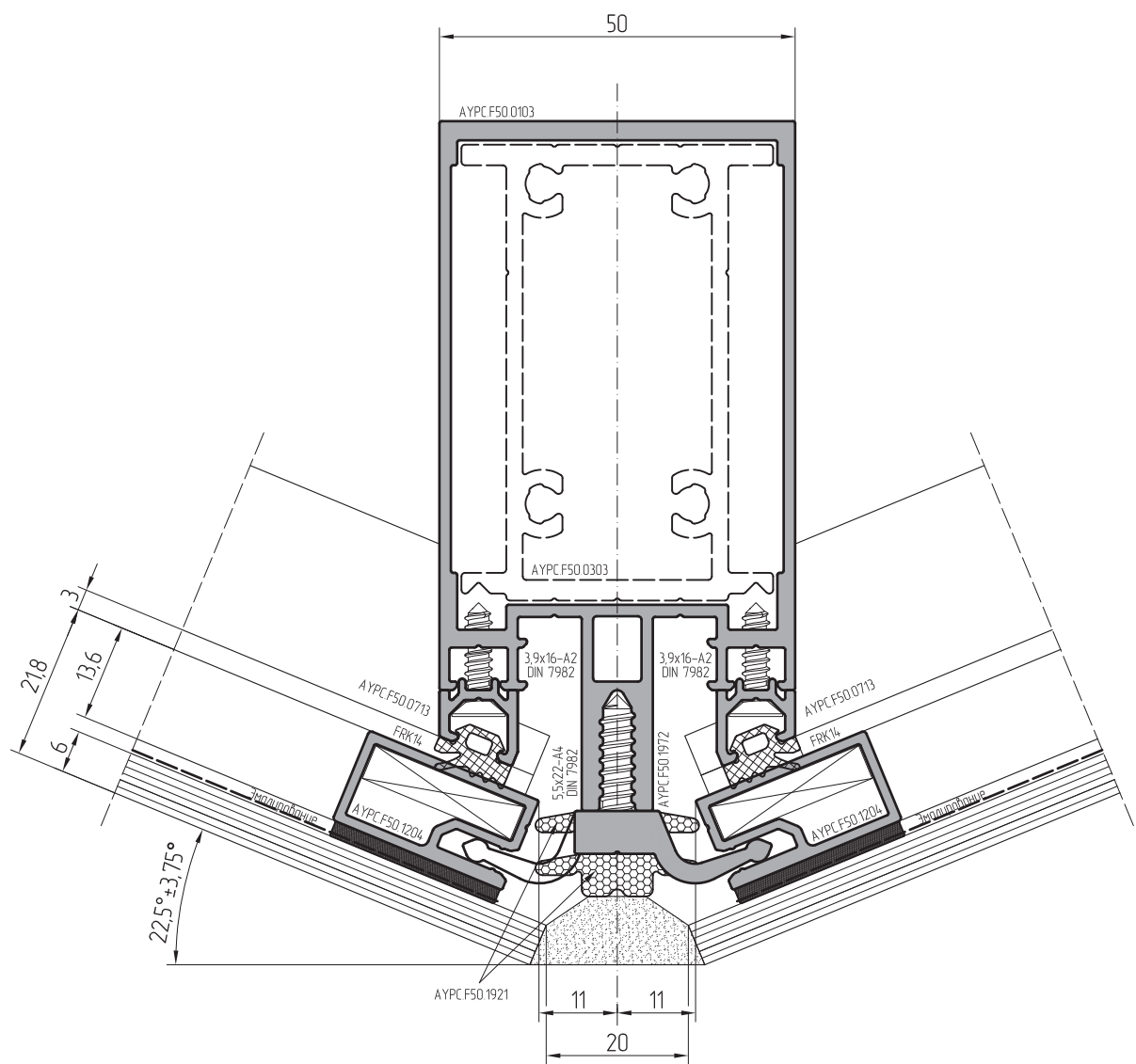
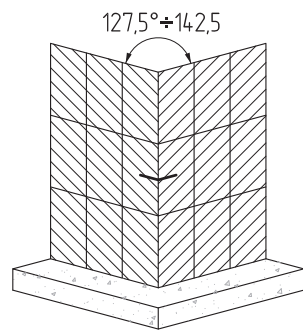


Масштаб 1:1

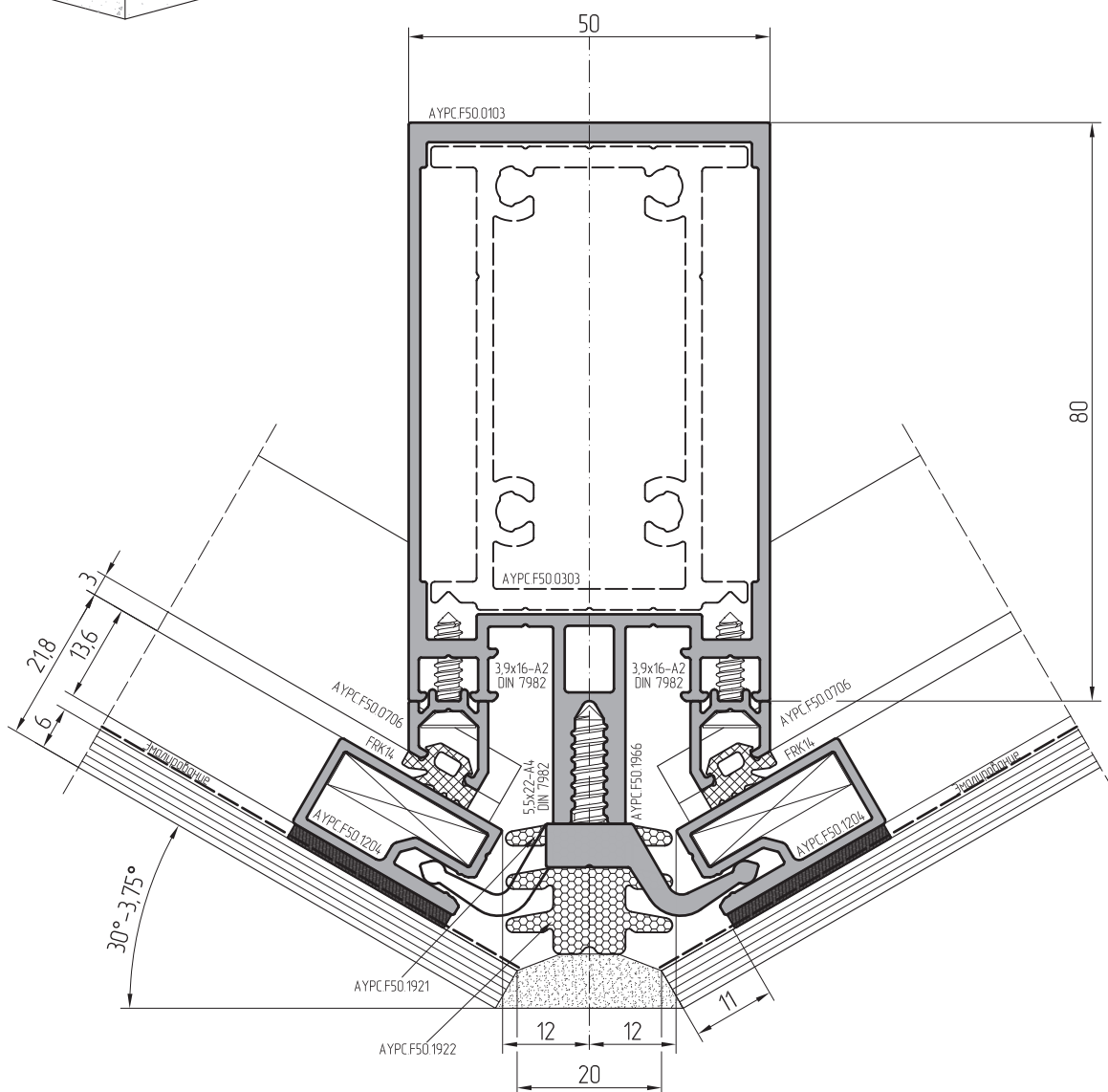
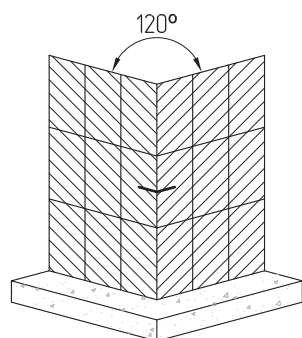


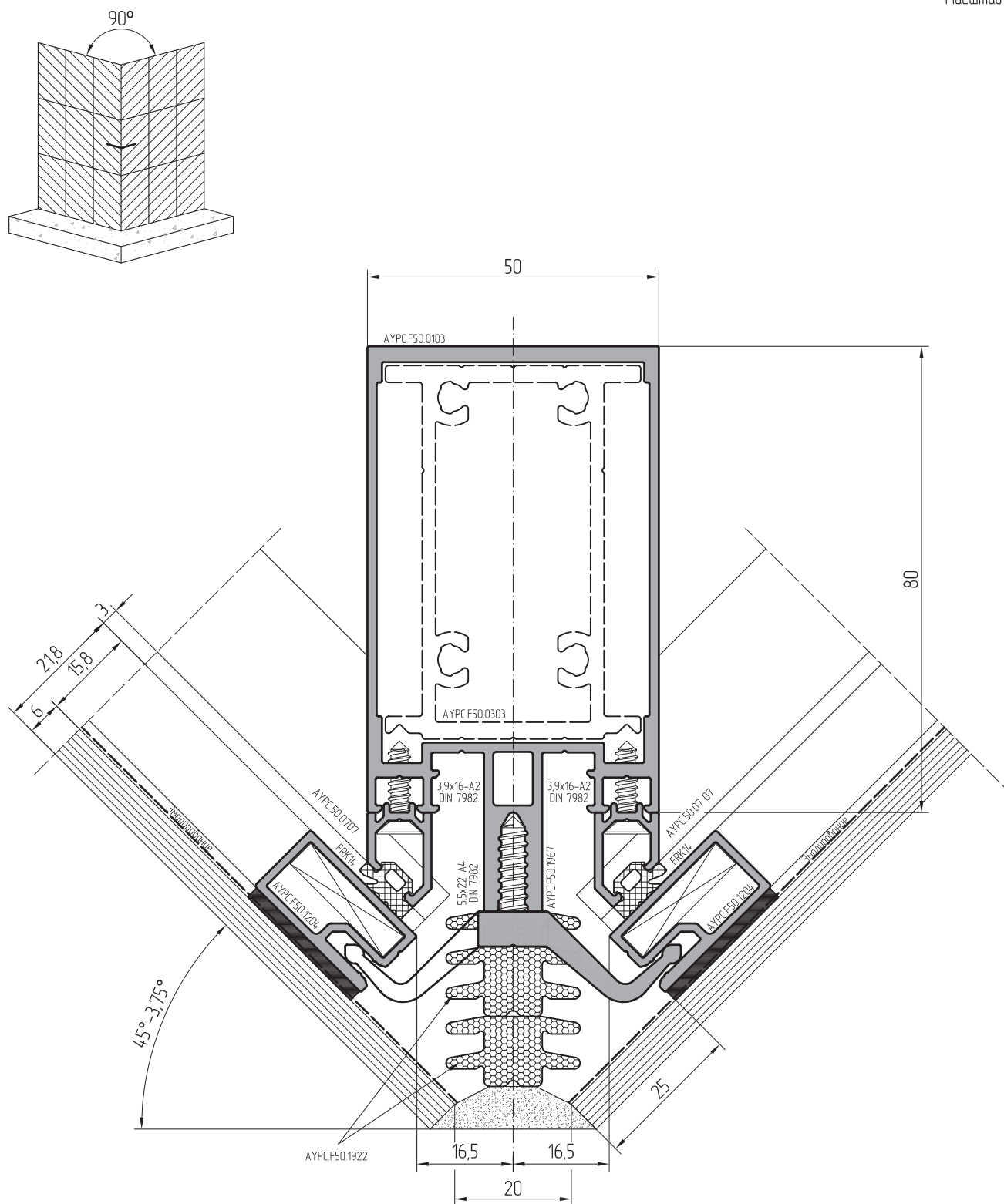


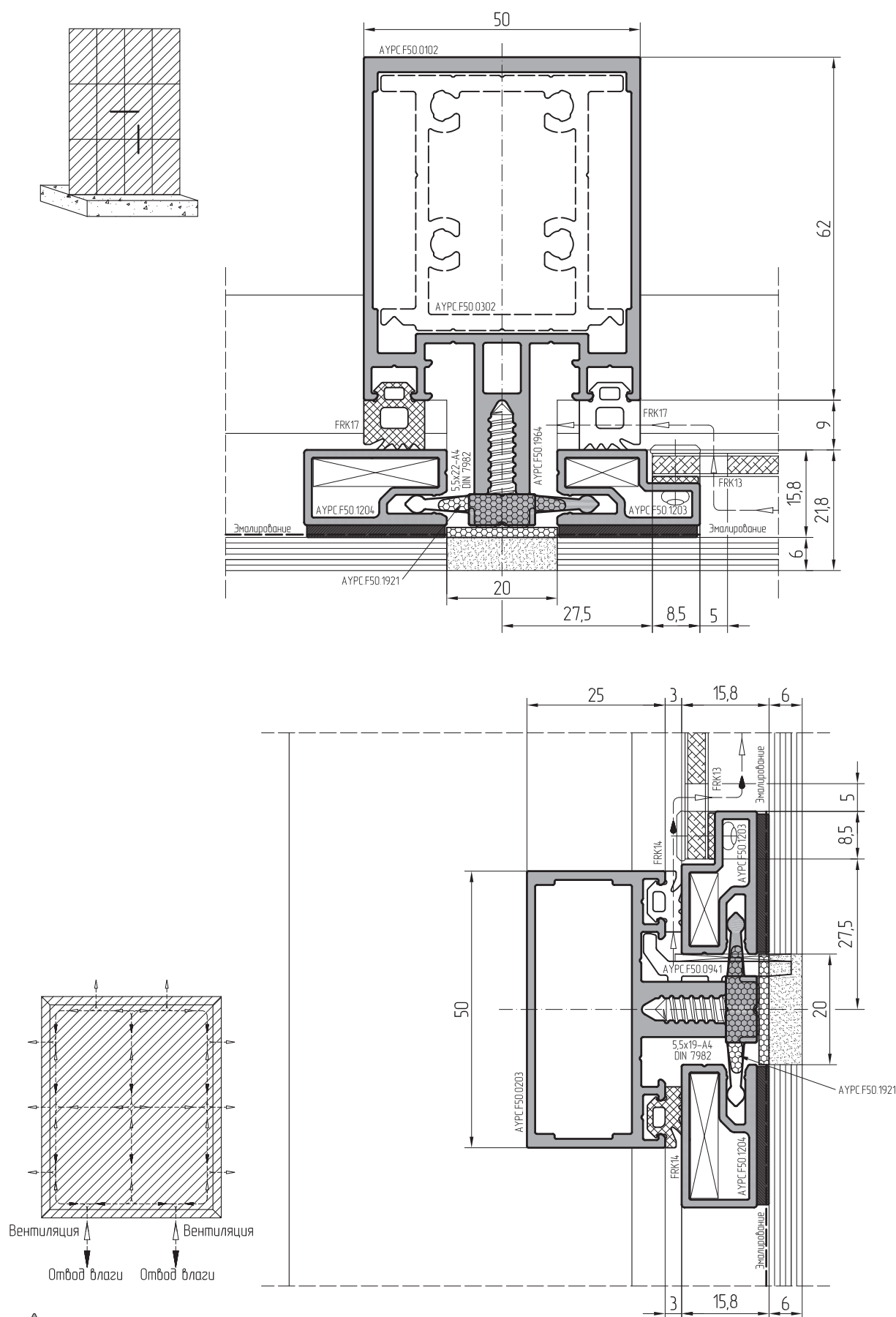
Масштаб 1:1



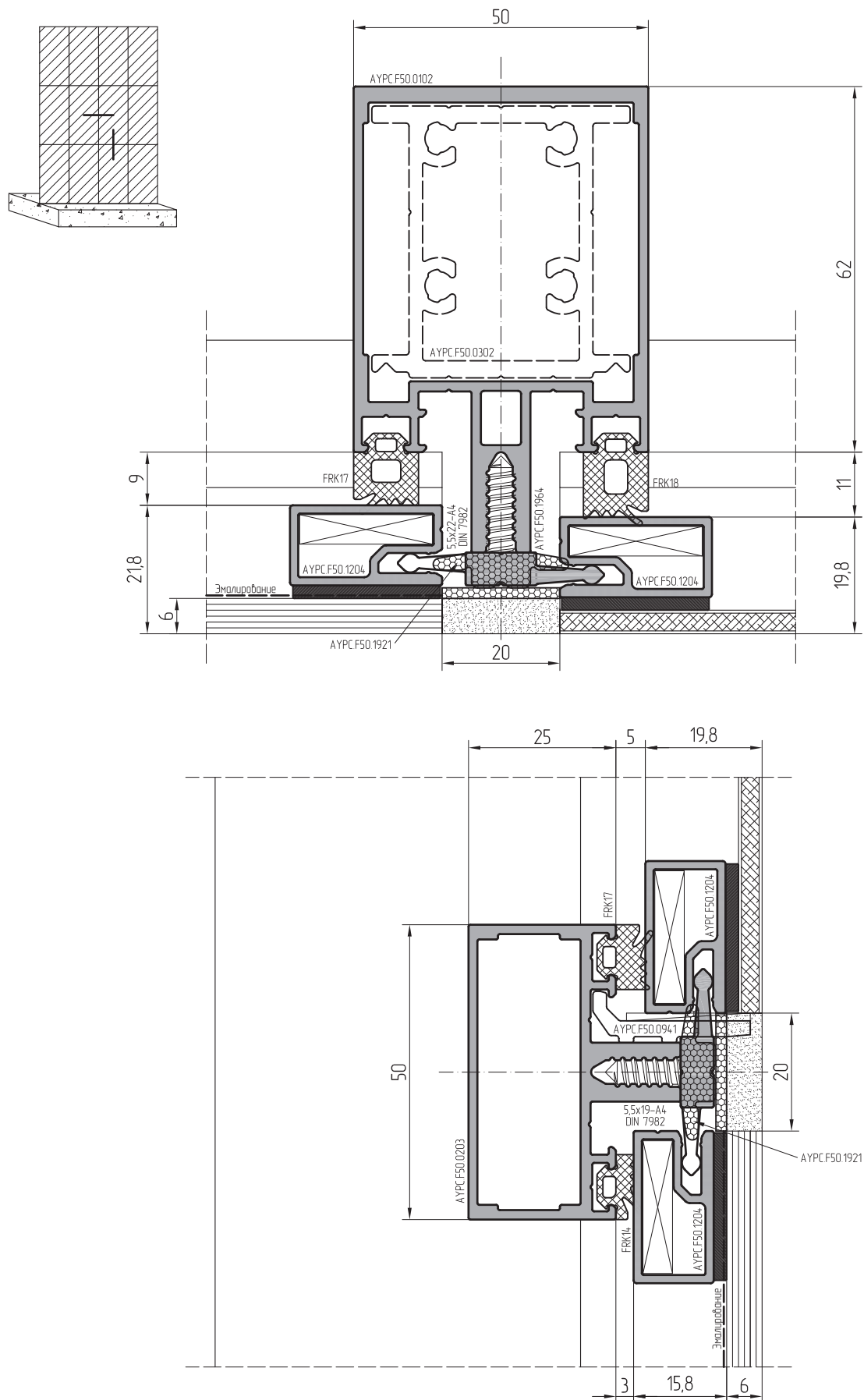
Масштаб 1:1



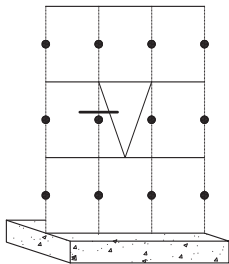




Для обеспечения отвода влаги и вентиляции необходимо сделать прорез длиной 50 мм, отступив от осей стоек и ригелей на расстояние 225 мм. Прорез выполнить с шагом 500 мм



Масштаб 1:1



Элемент прижимной АУРС.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

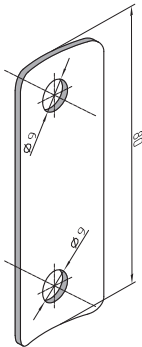
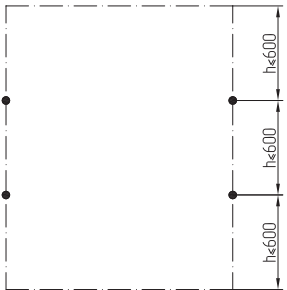
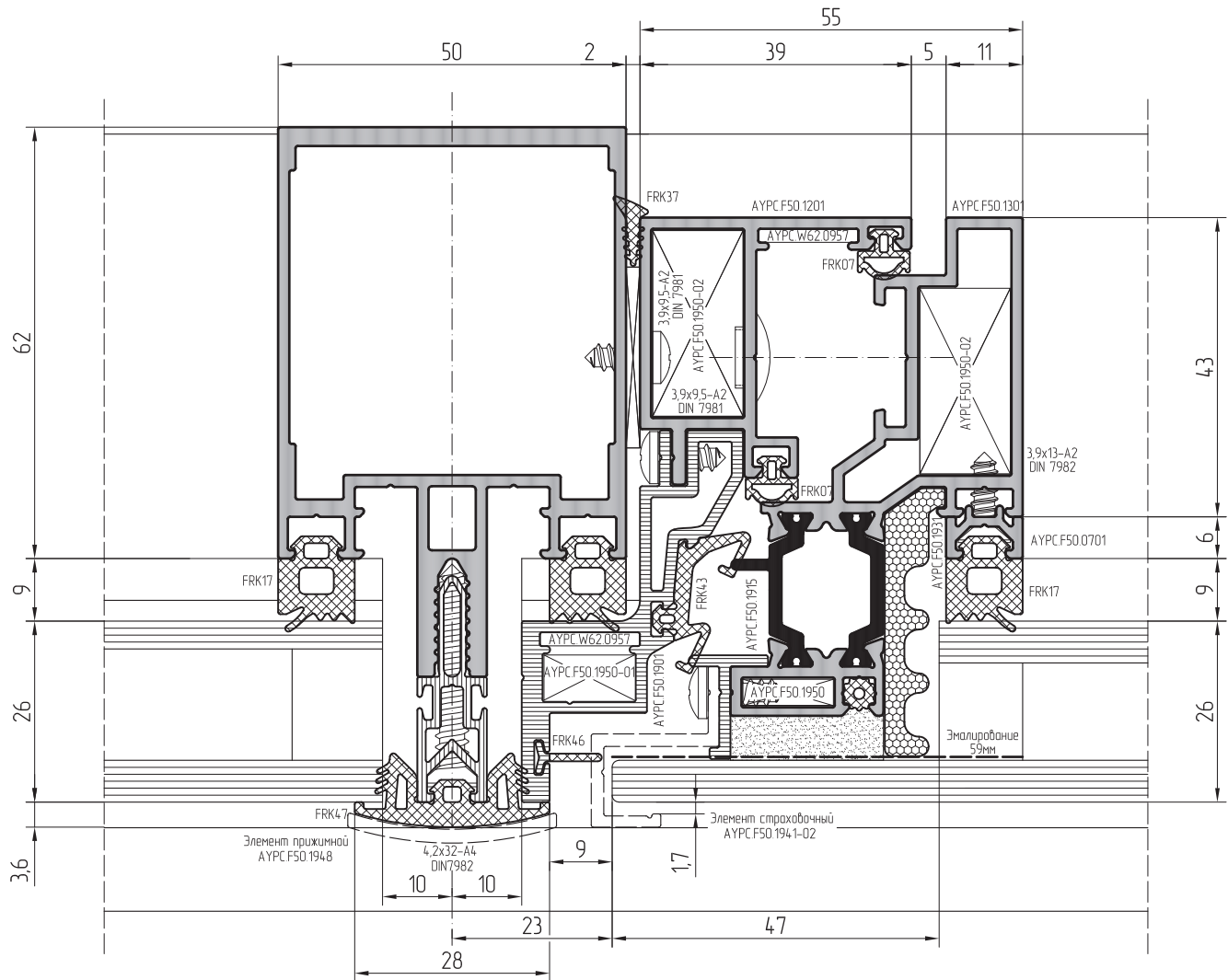


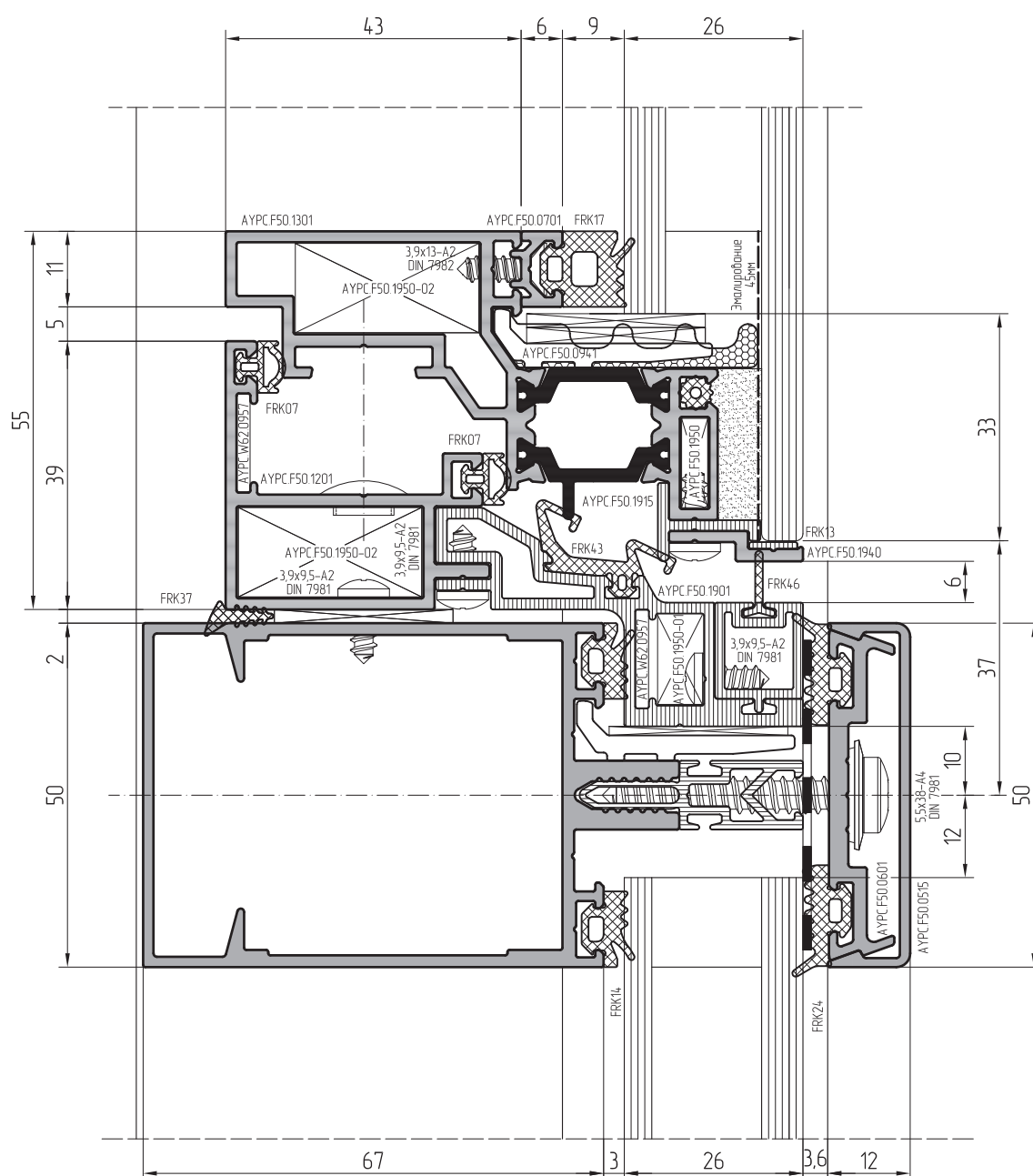
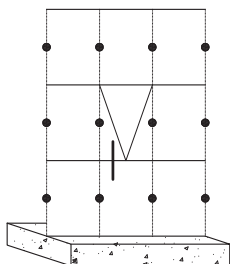
Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях



Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		

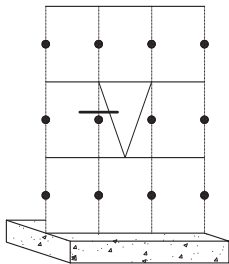


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

Масштаб 1:1



Элемент прижимной AYPC.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

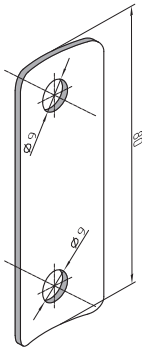
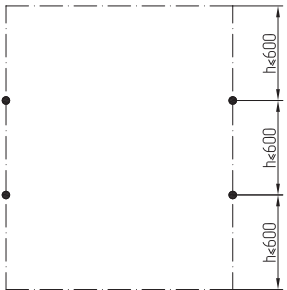
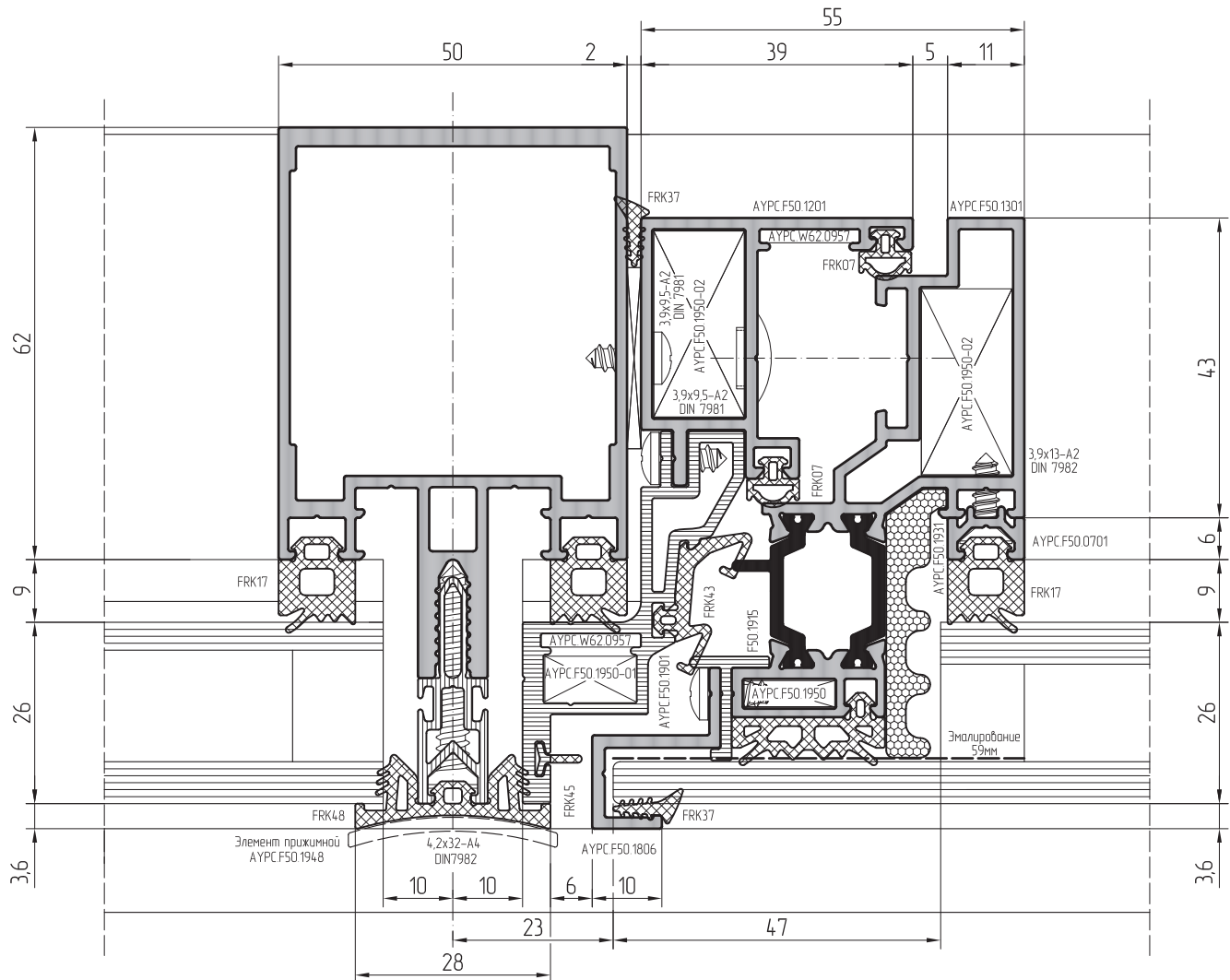


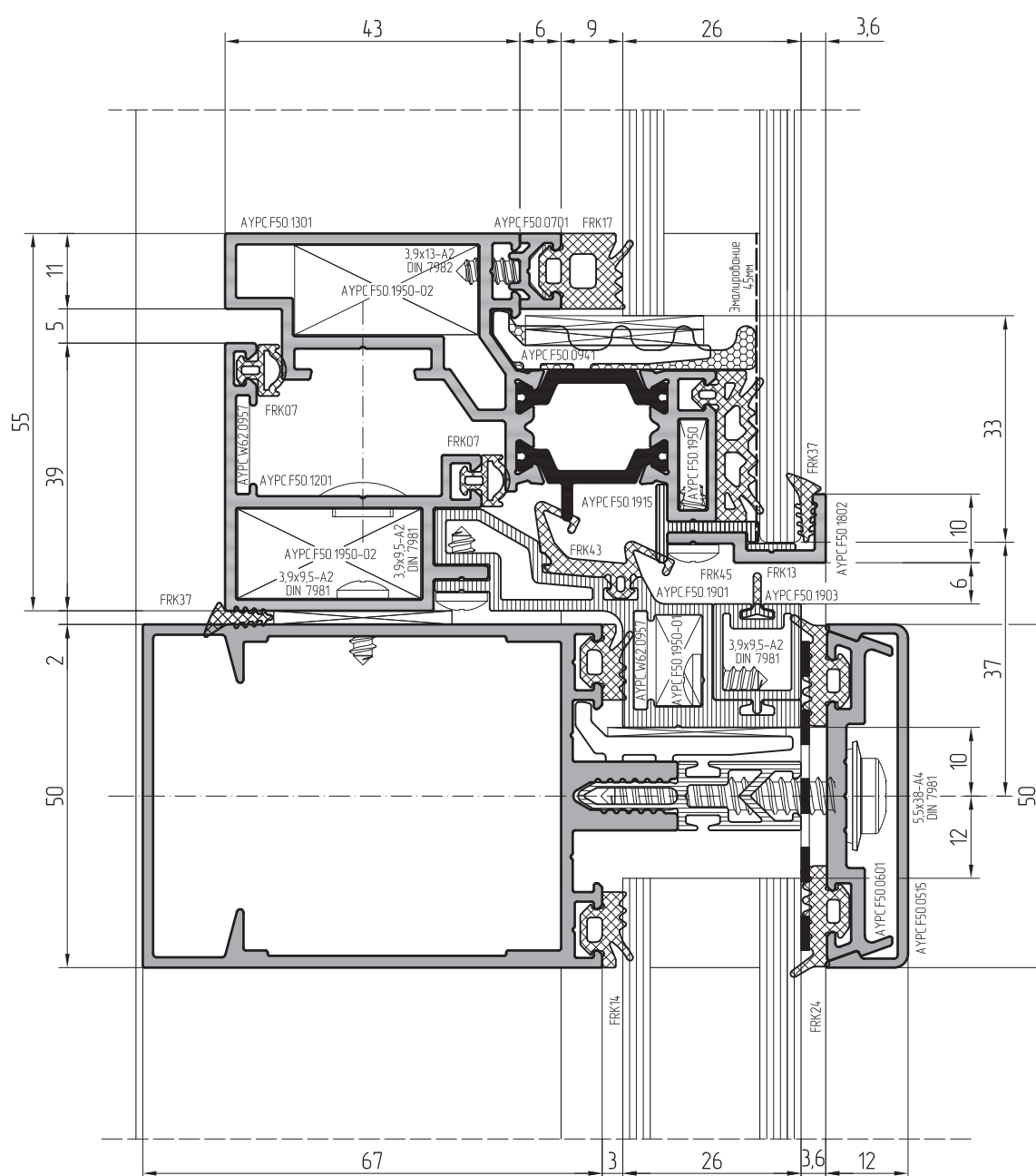
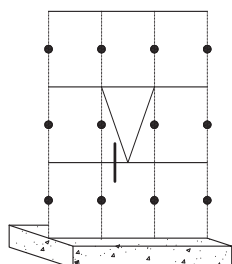
Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях



Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		

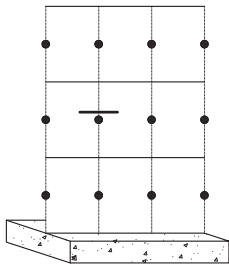


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

Масштаб 1:1



Элемент прижимной AYPC.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

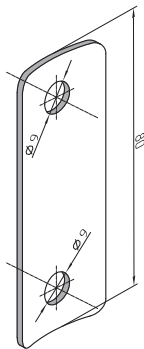
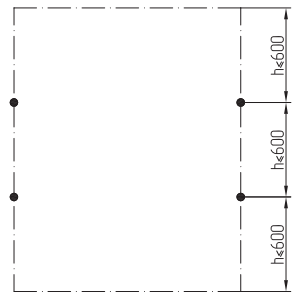
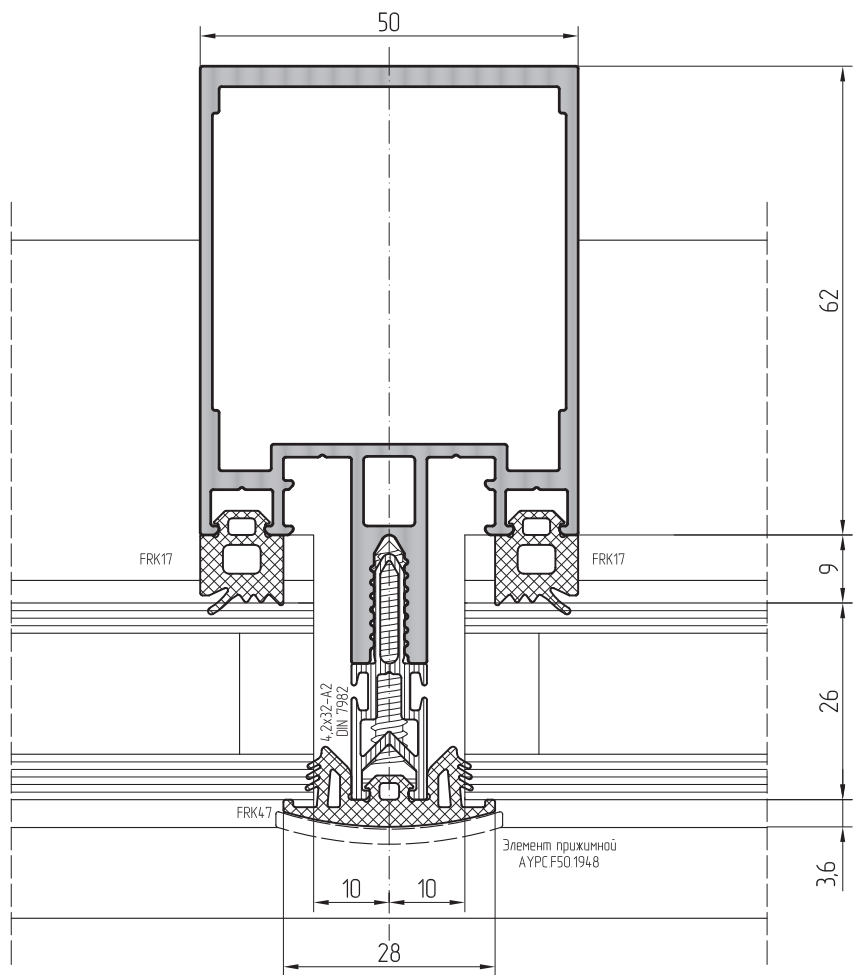


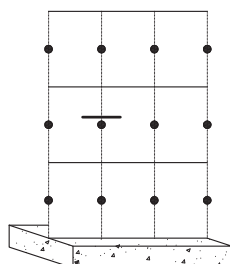
Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях



Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



Элемент прижимной АУРС.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

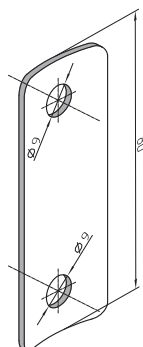
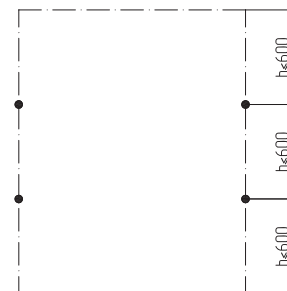
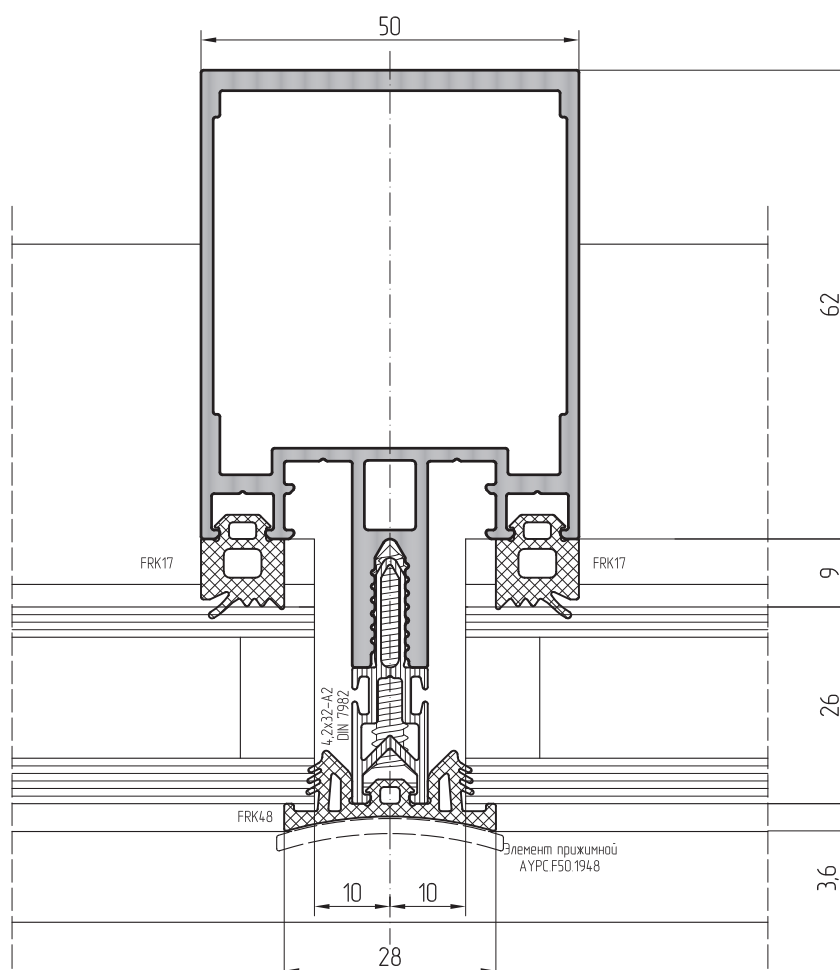


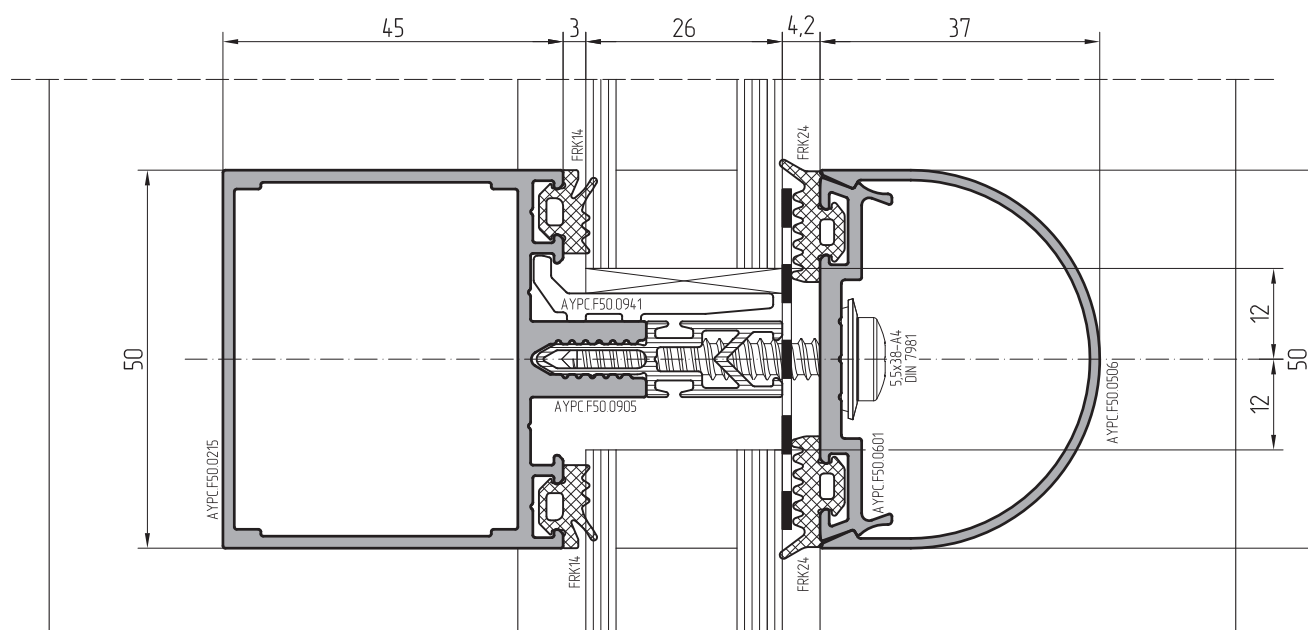
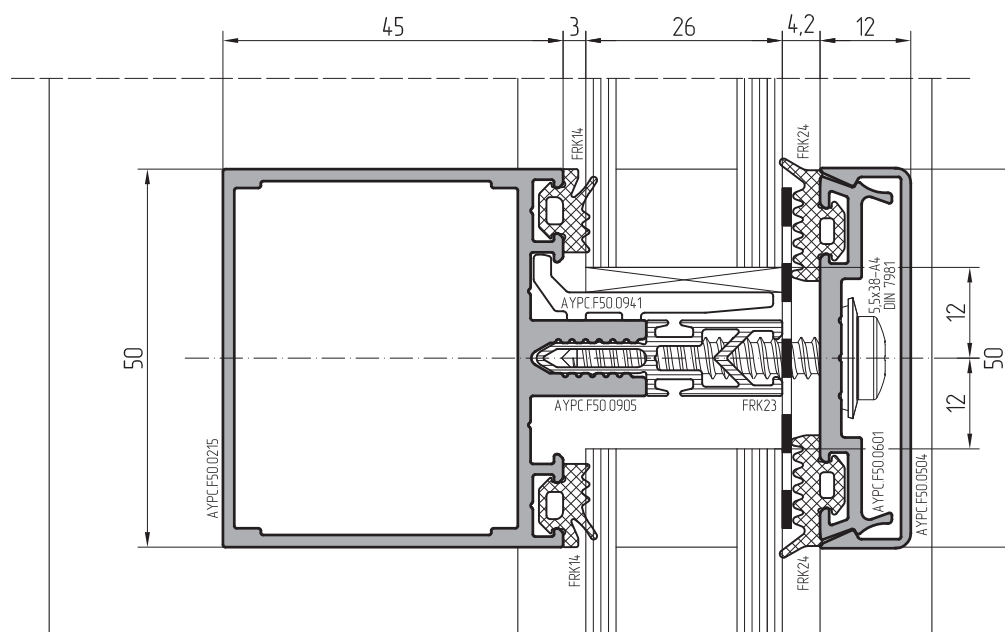
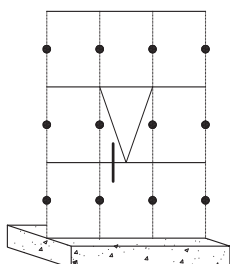
Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях



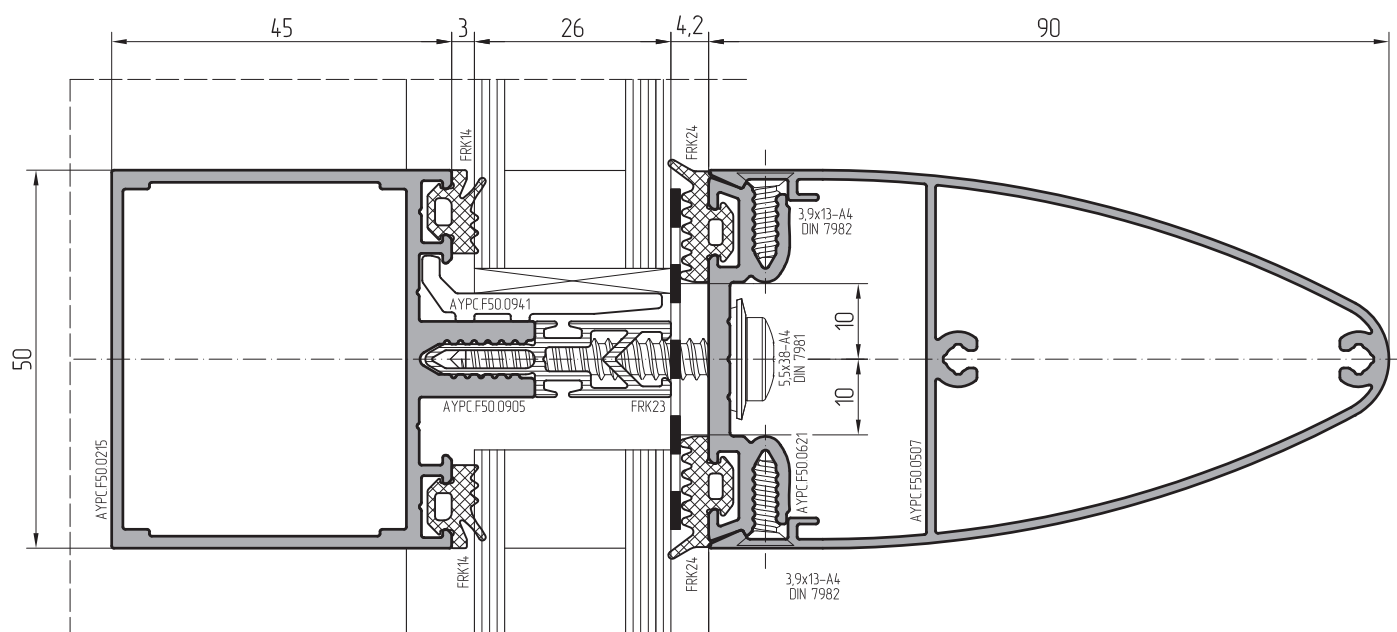
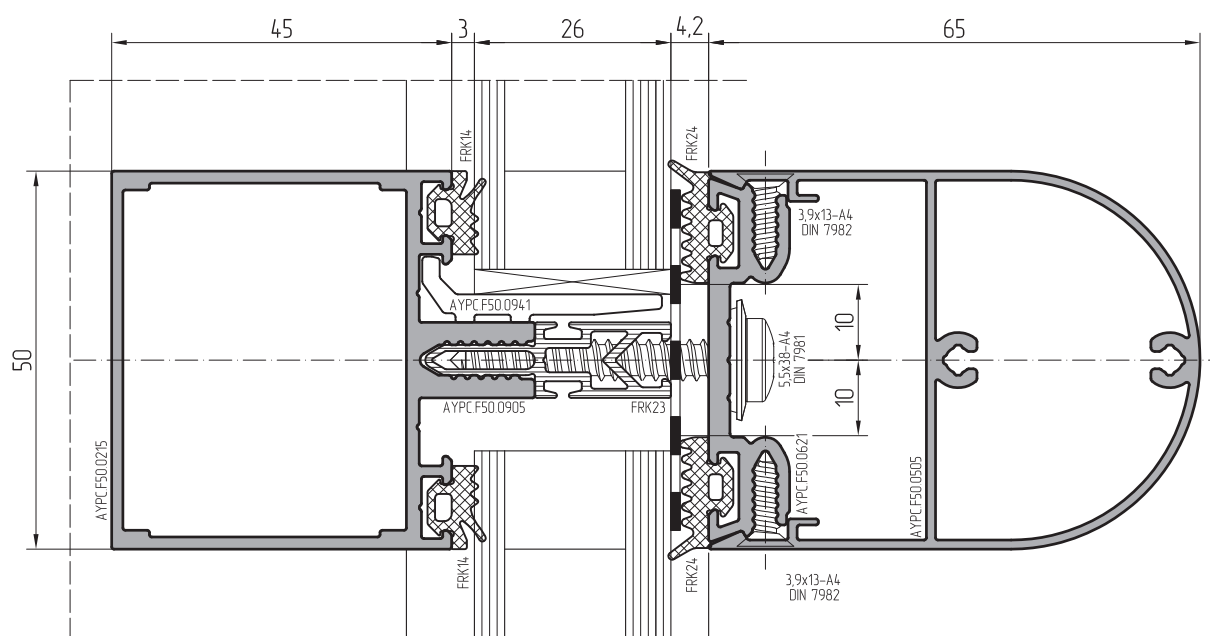
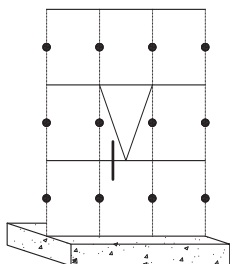
Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		



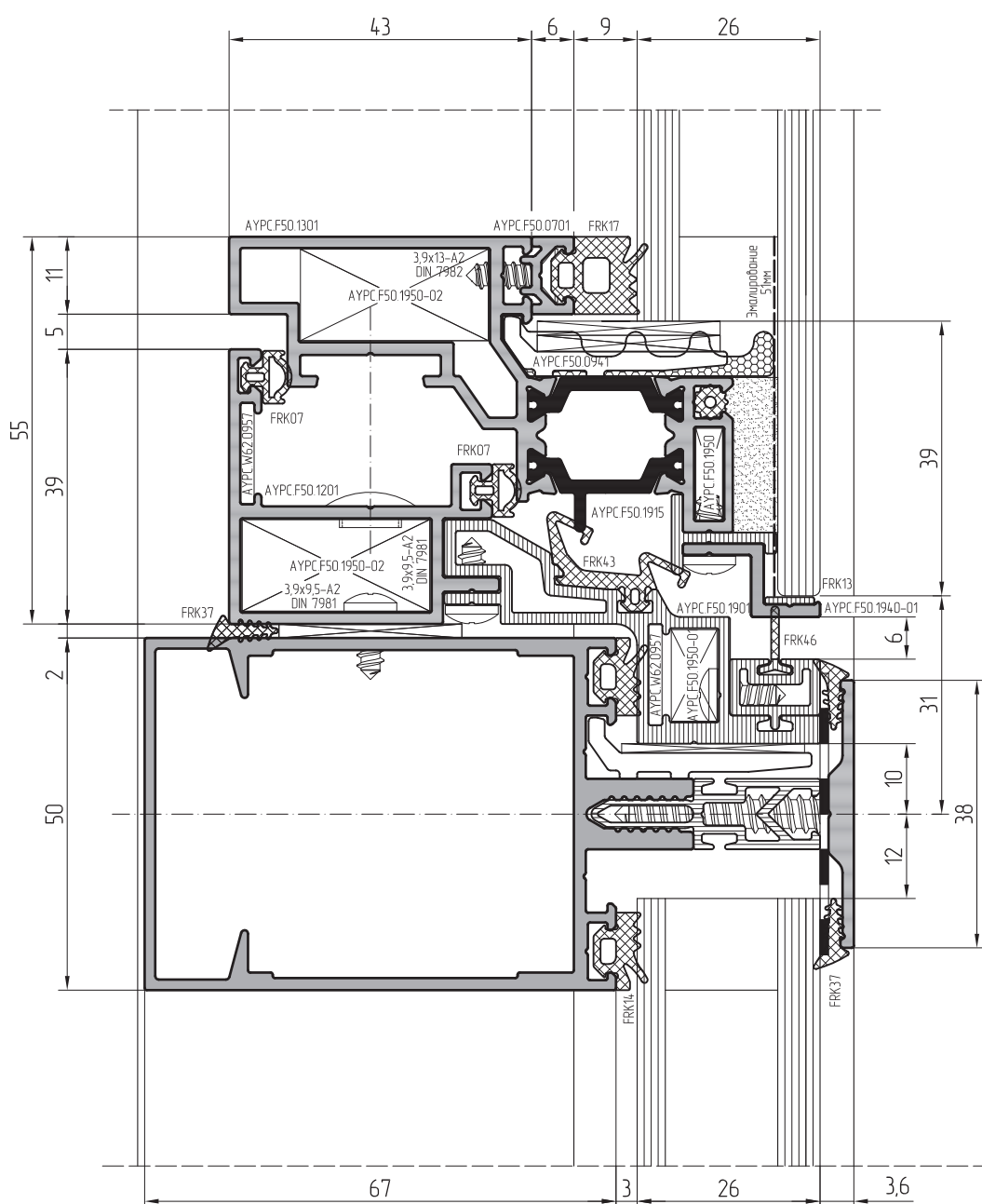
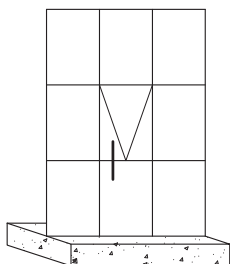
При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



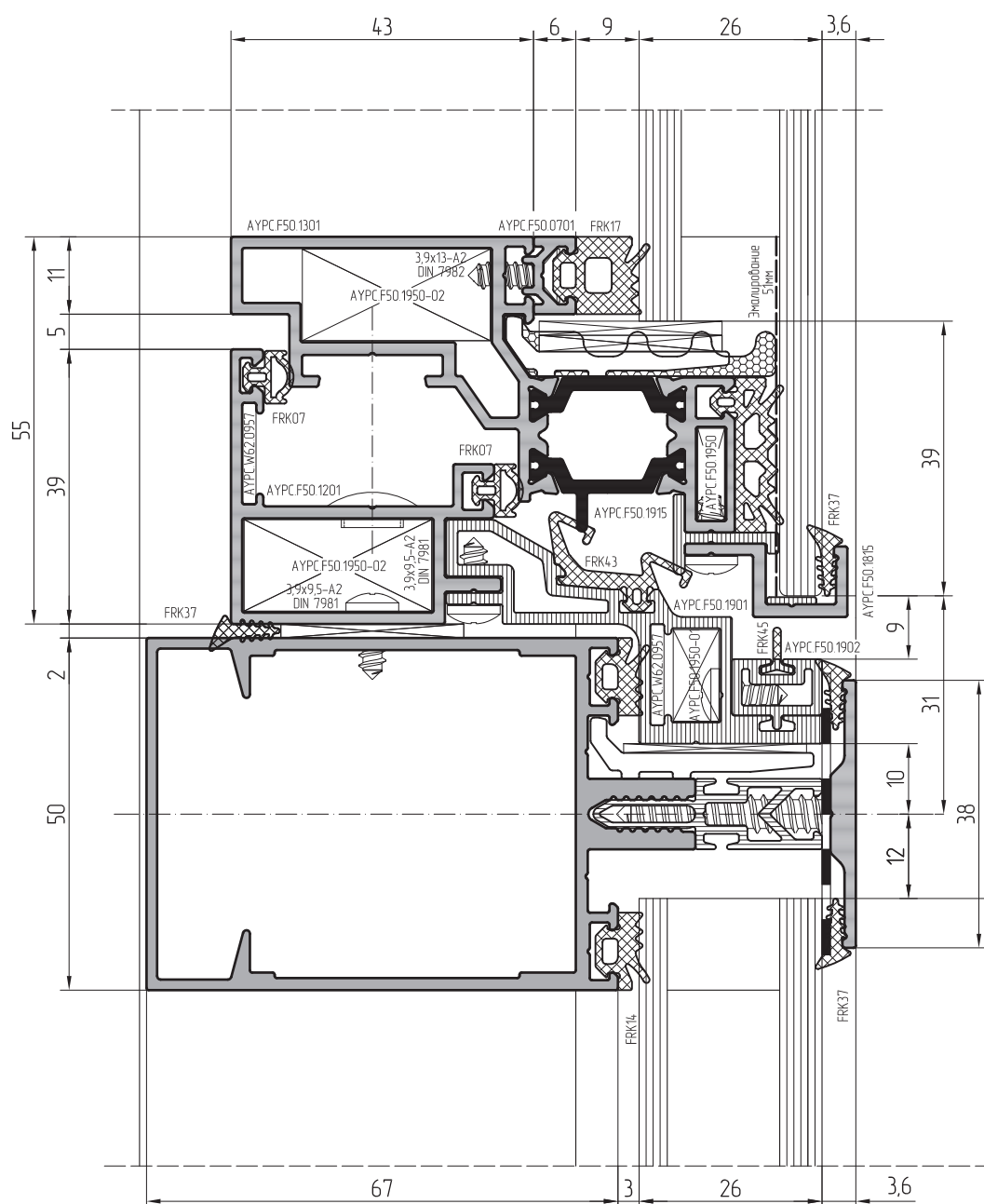
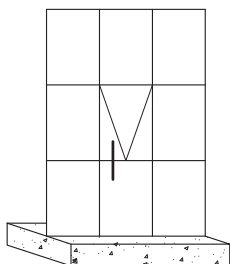
При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

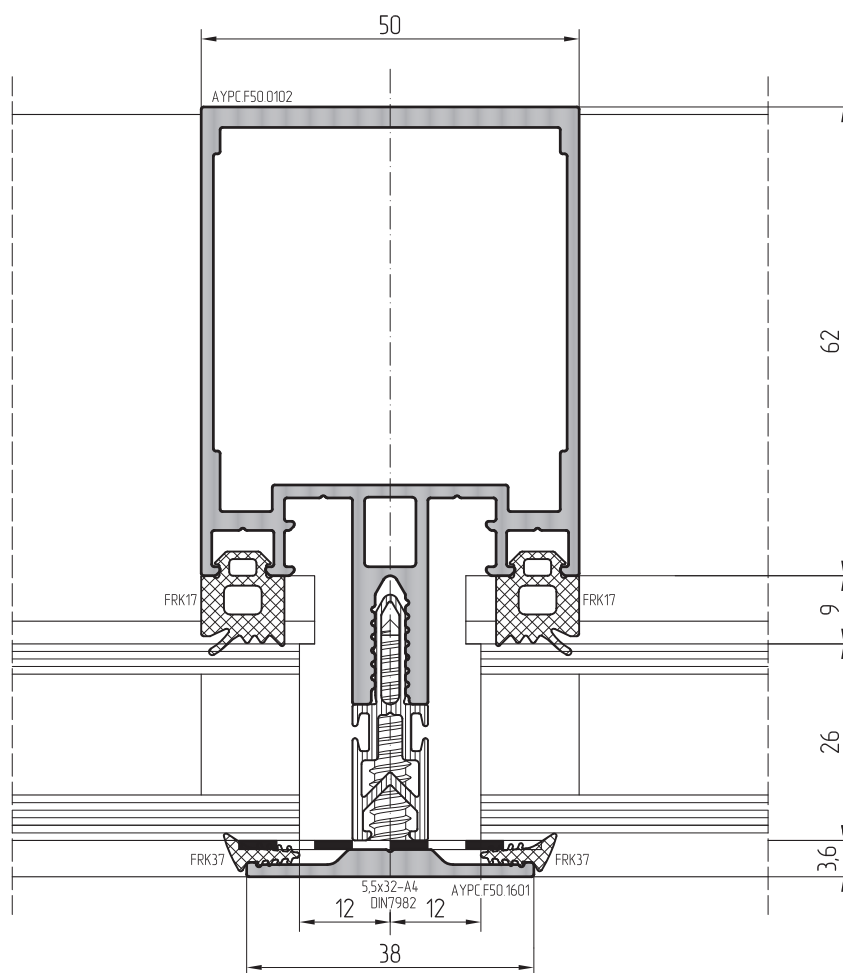
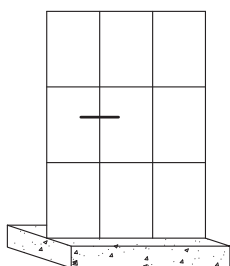


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

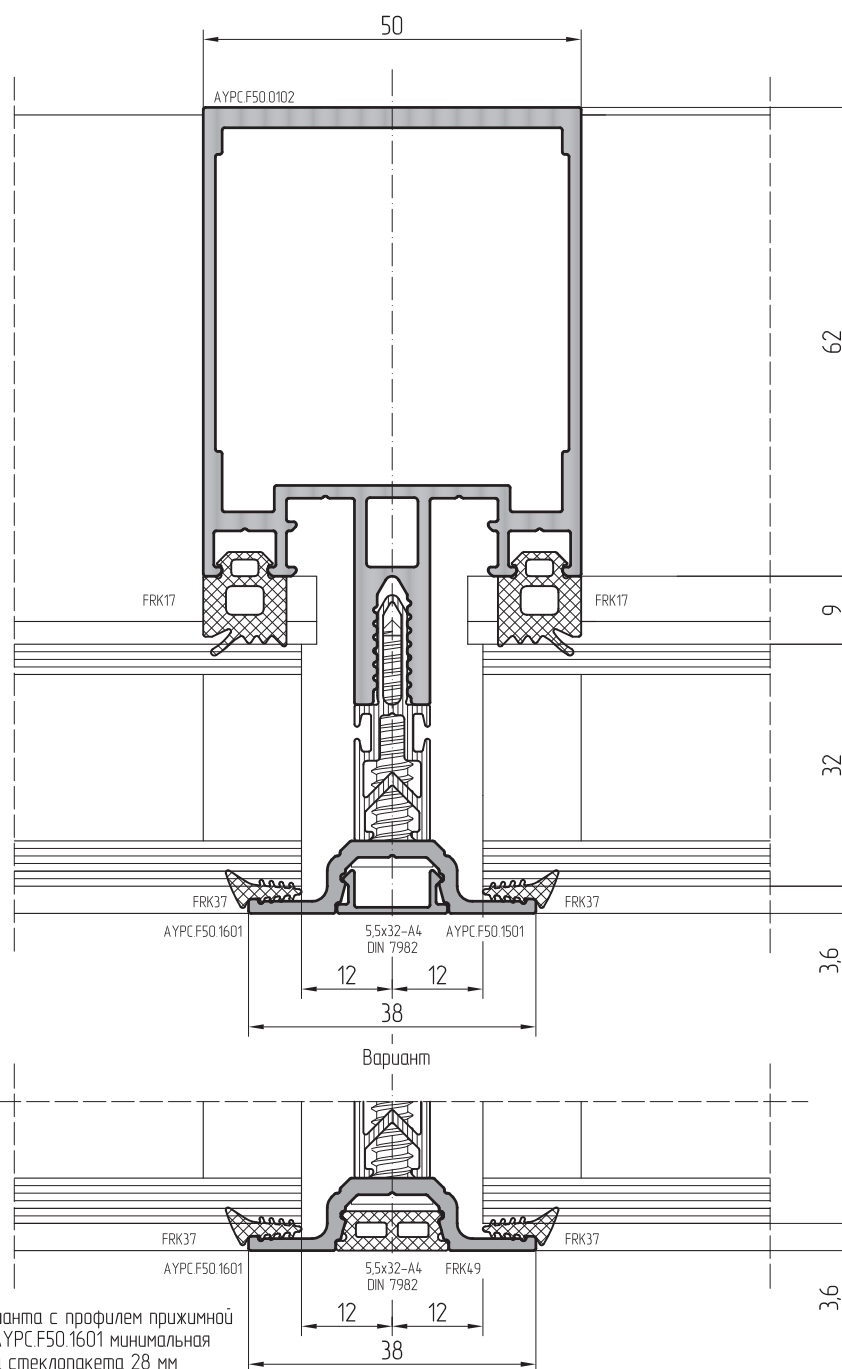
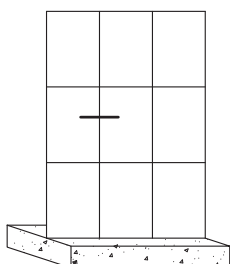


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

Масштаб 1:1

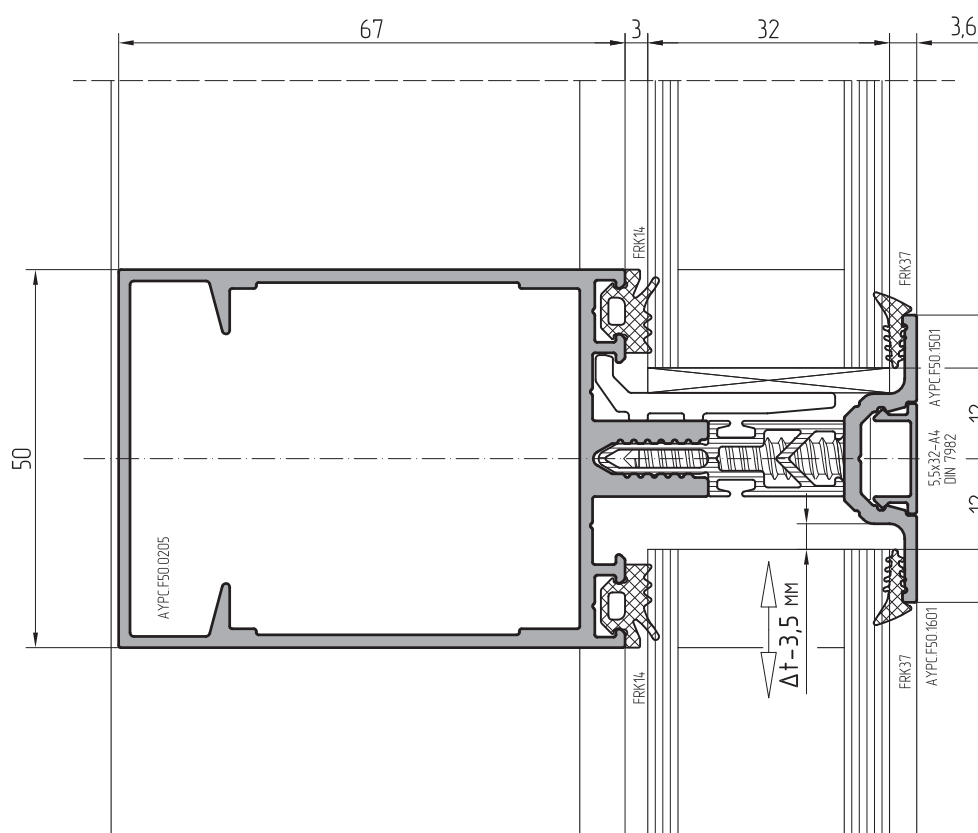
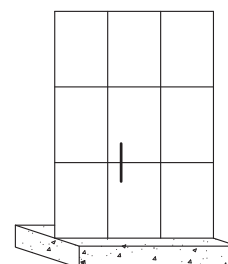
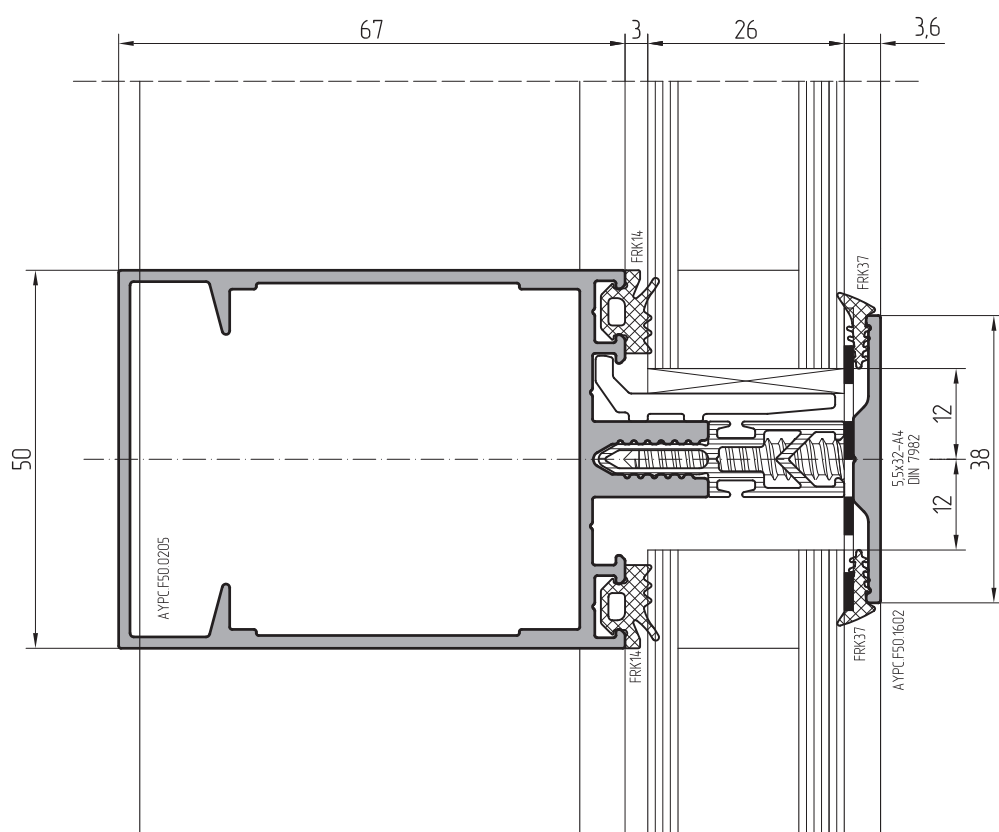


При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

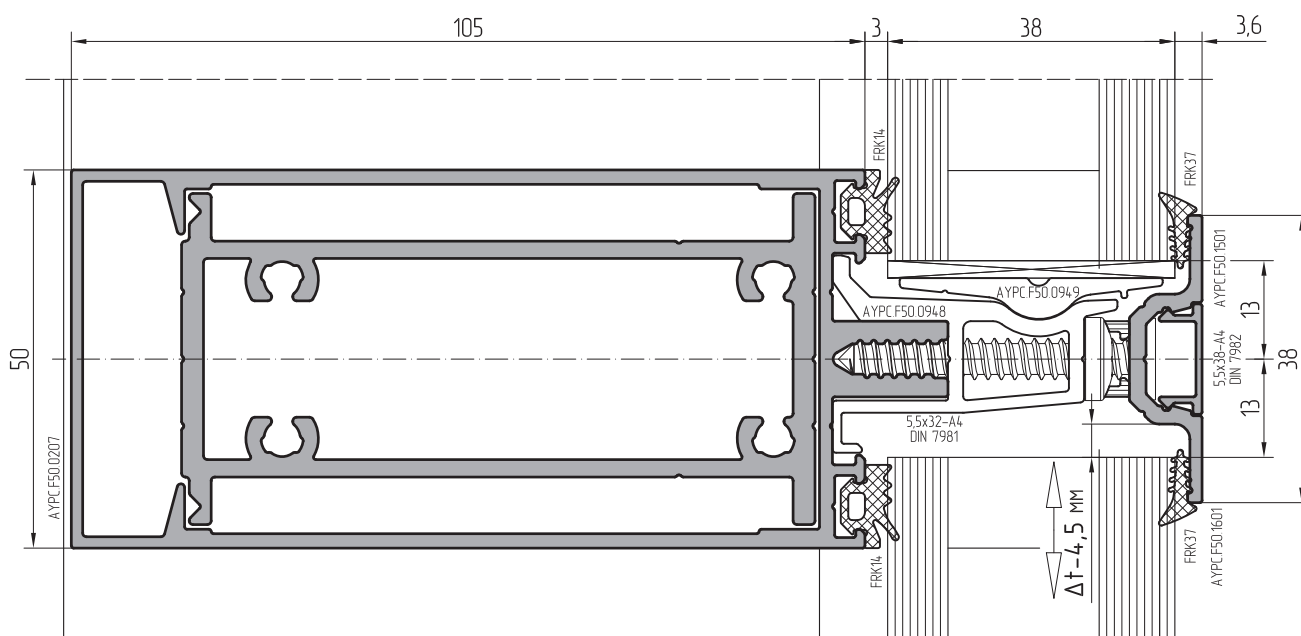
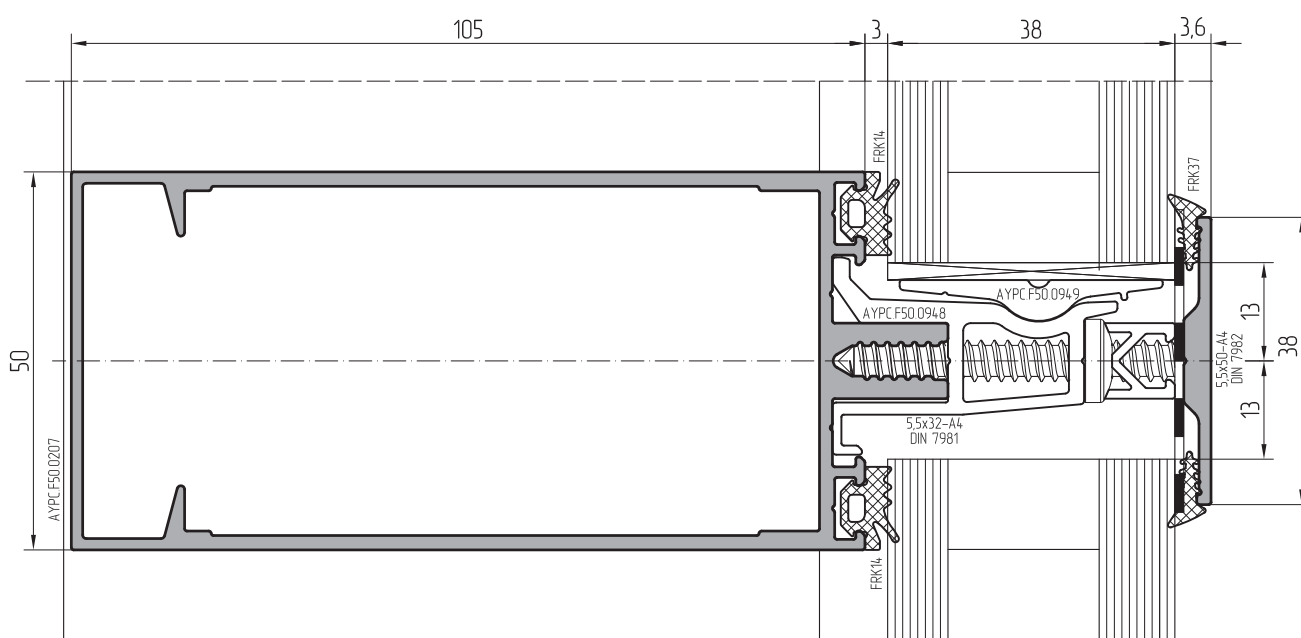
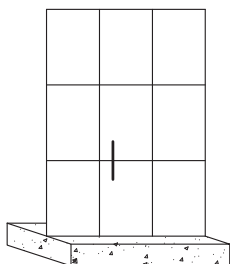
Масштаб 1:1



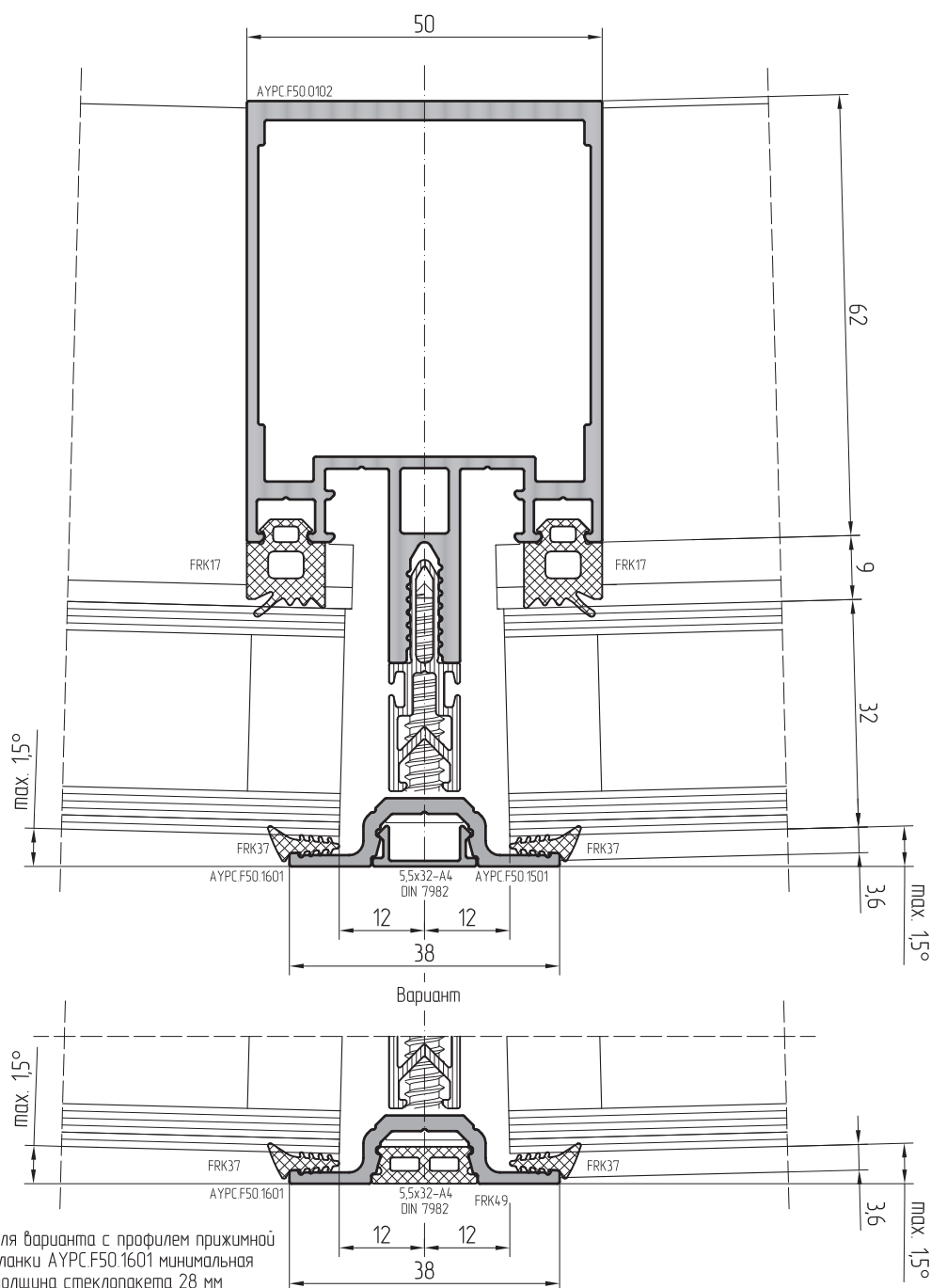
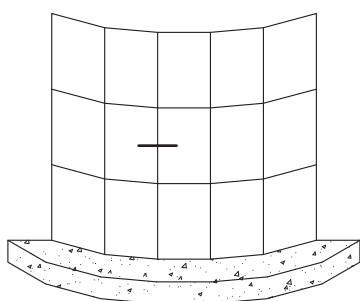
Для варианта с профилем прижимной планки АУРС F50 1601 минимальная толщина стеклопакета 28 мм



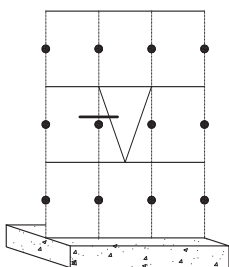
При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



Элемент прижимной AYPC.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

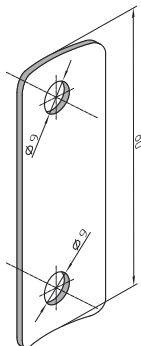
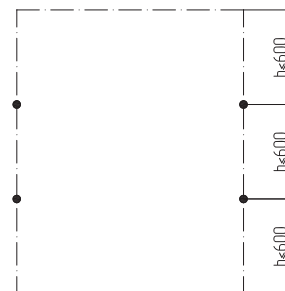
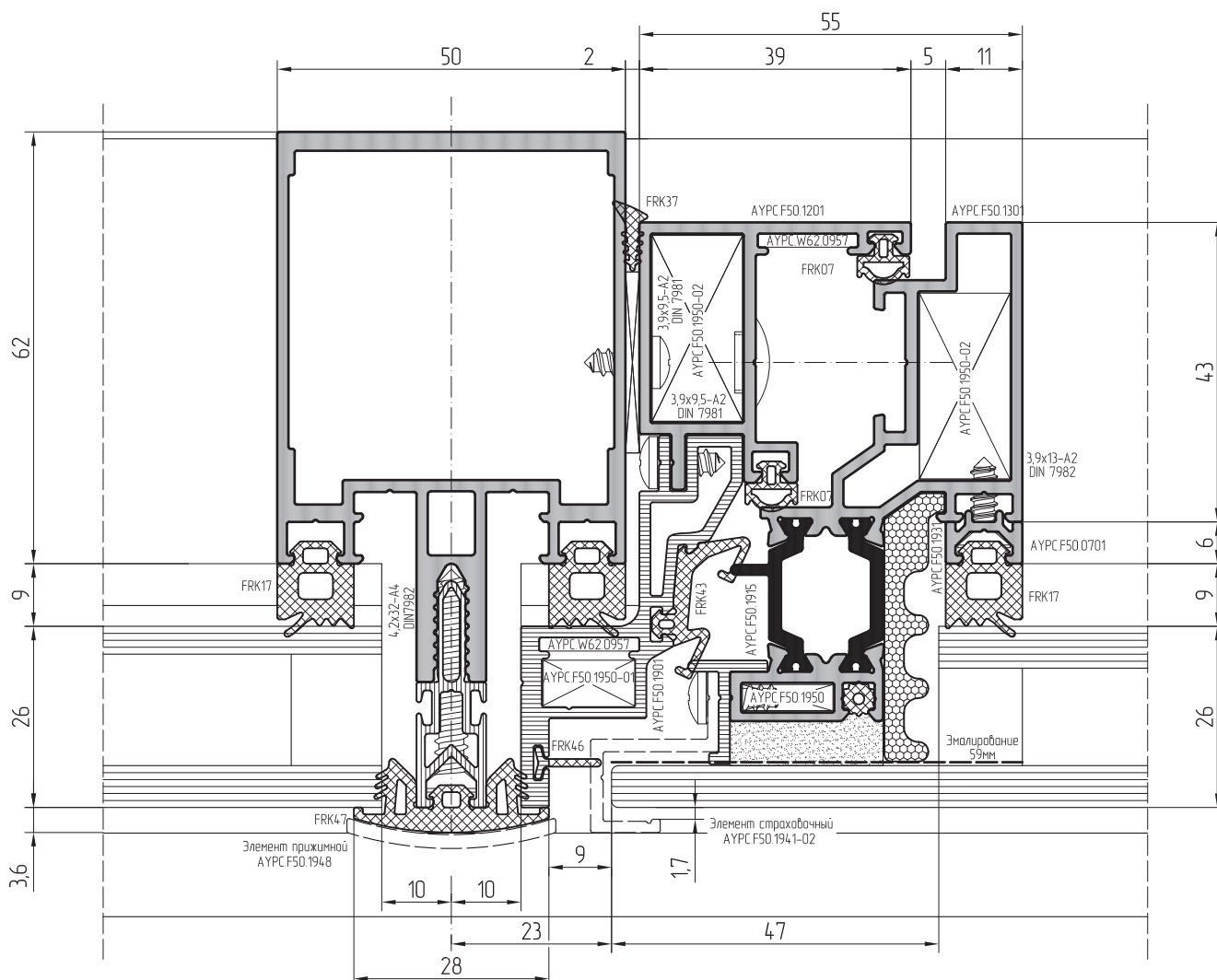


Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях

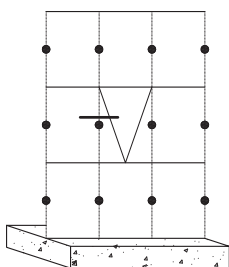


Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

Масштаб 1:1



Элемент прижимной AYPC.F50.1948 устанавливается с шагом 600 мм на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения

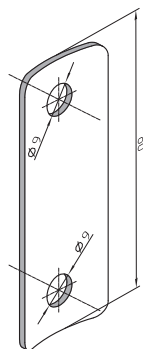
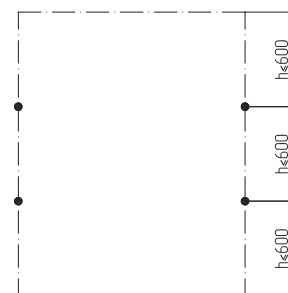
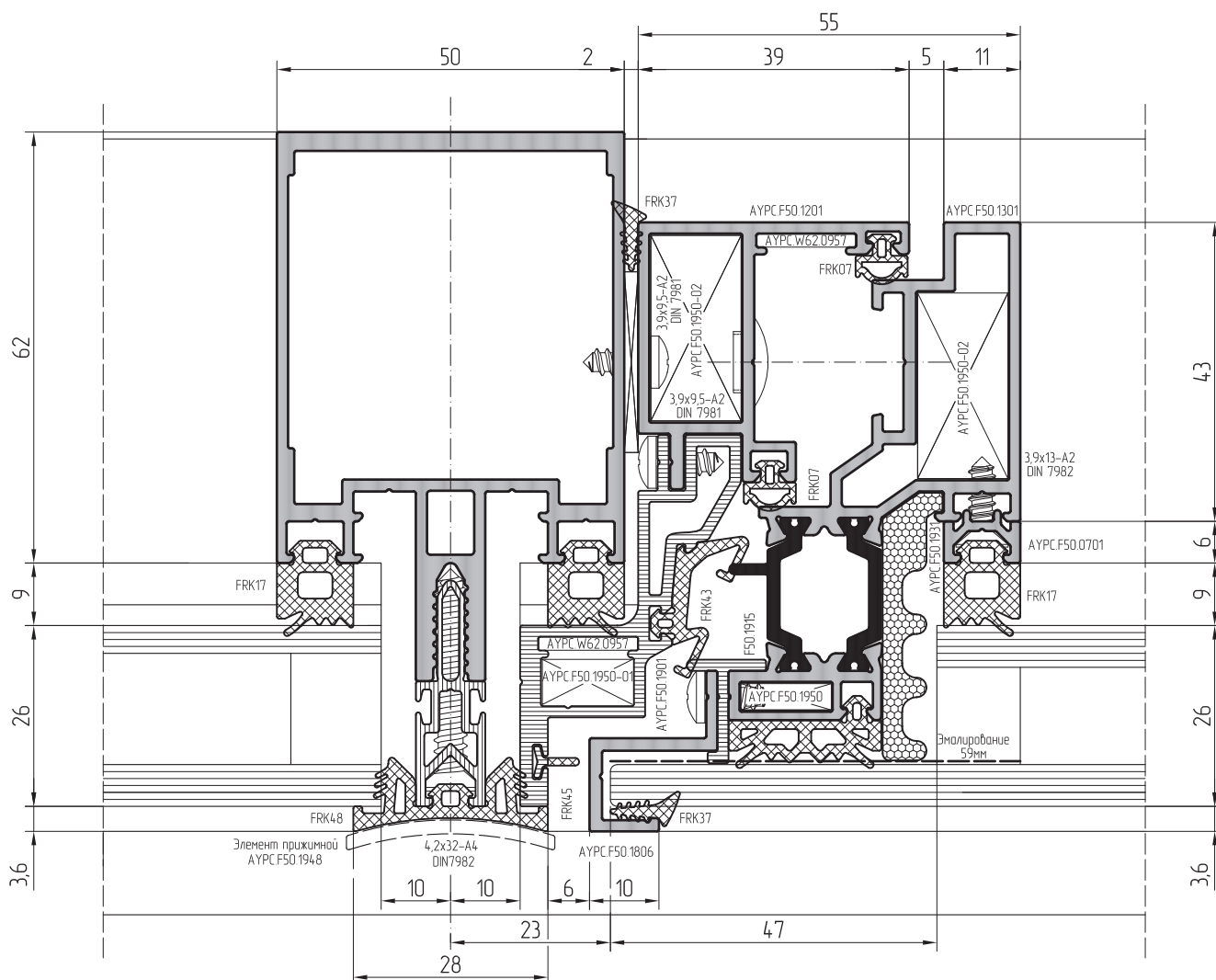


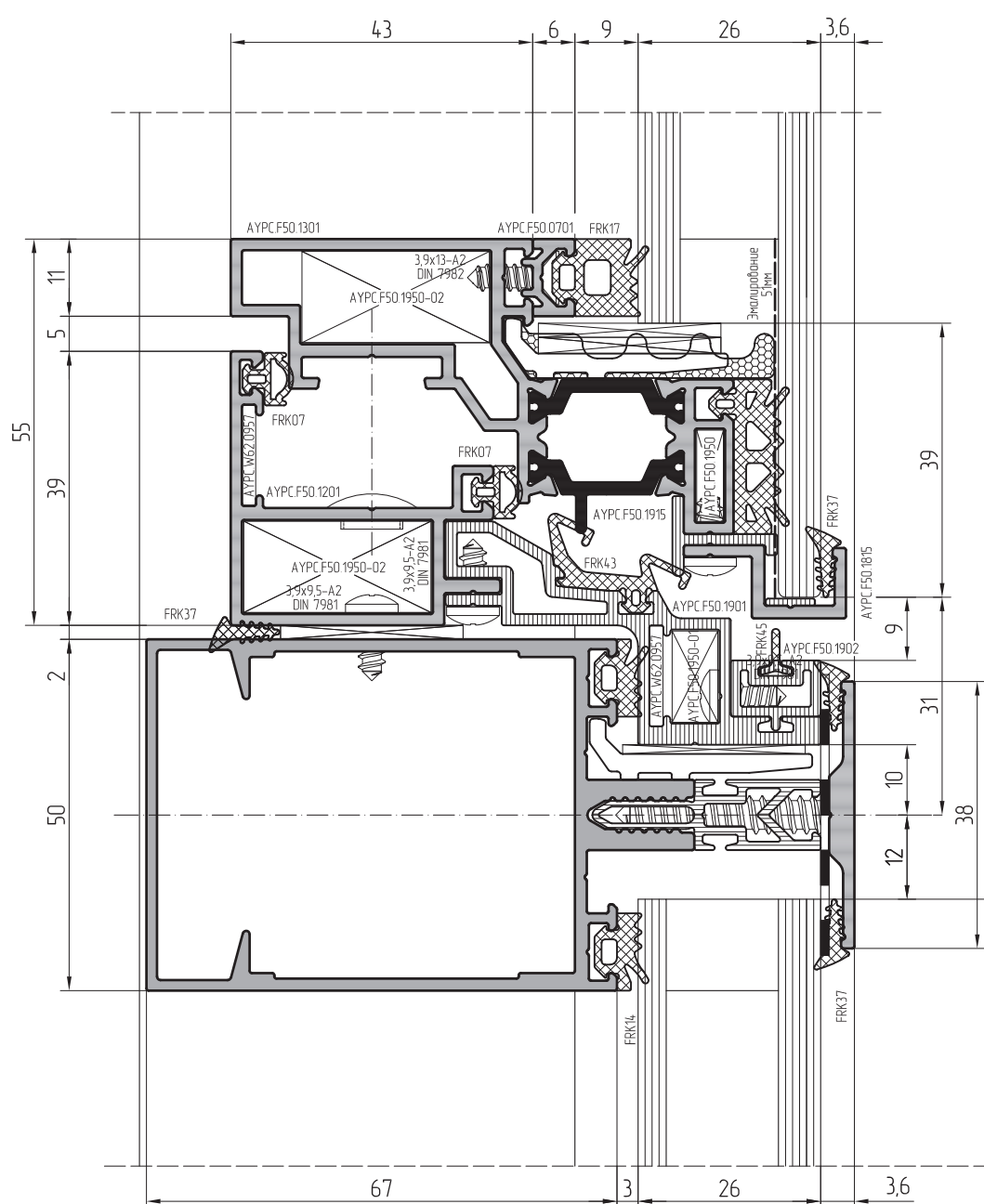
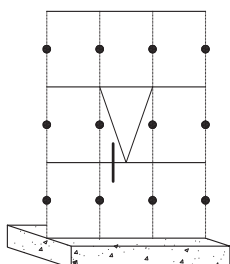
Схема расположения элементов прижима наружного стекла для стеклопакетов и заполнения. Размеры в осях



Заполнение	22 мм	24 мм	26 мм	28 мм	30 мм	32 мм	34 мм	36 мм	38 мм
Винт самонарезающий	2 шт. 5,5x38 DIN 7982			2 шт. 5,5x45 DIN 7982			2 шт. 5,5x50 DIN 7982		



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.



При изготовлении стеклопакетов необходимо использовать герметик, устойчивый к ультрафиолету.

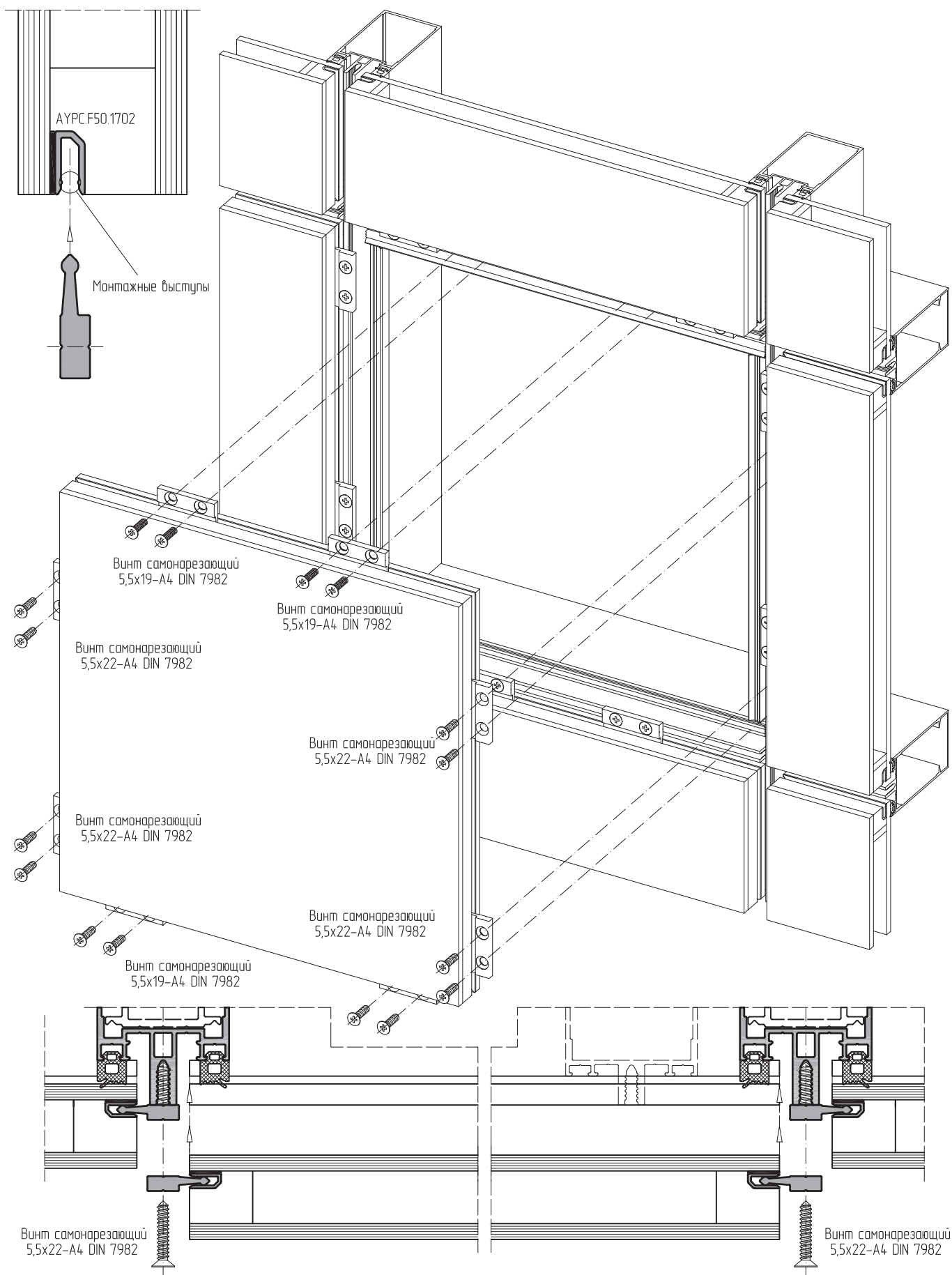


ALUTECH ALT F50

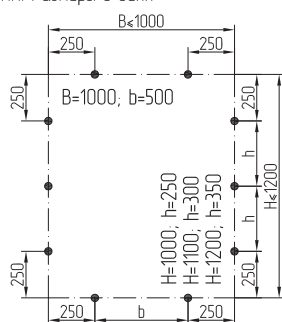
МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

СБОРКА И УСТАНОВКА

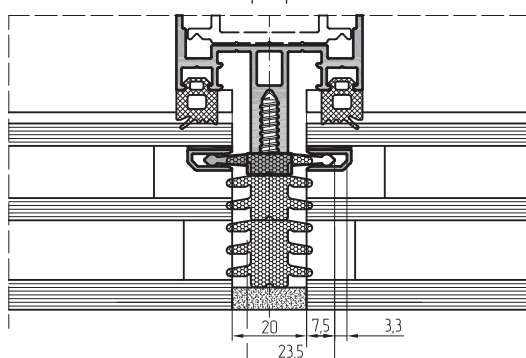
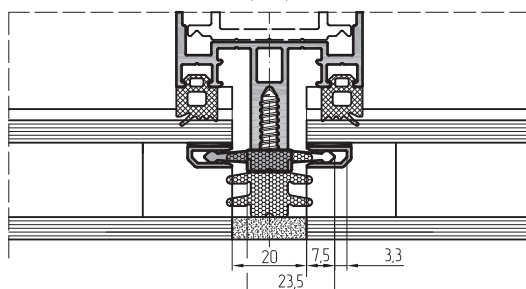
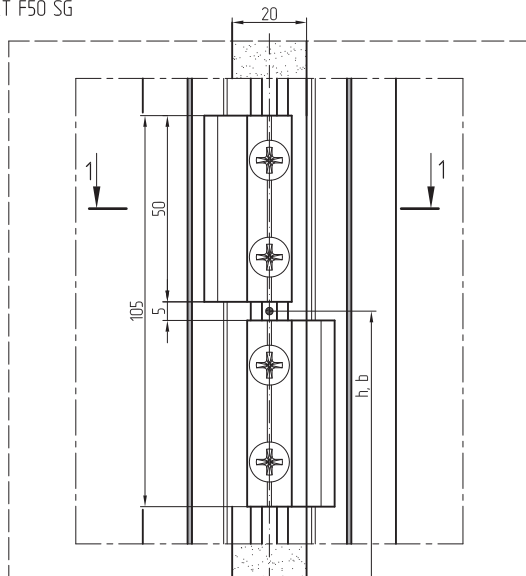
Схема установки элементов заполнения



Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения для размеров менее 1000x1200 мм. Размеры в осях



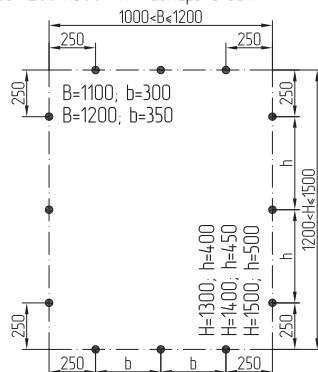
Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения в системе ALT F50 SG



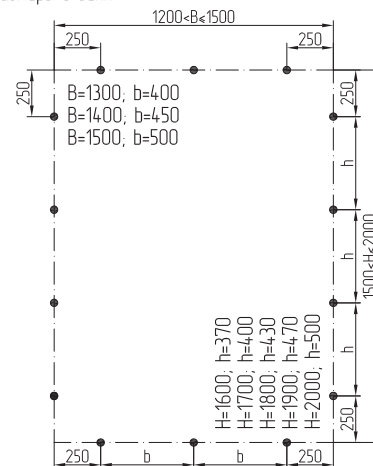
Расстояние между точками крепления 250 мм < b, h < 500 мм. Для стеклопакета и заполнения, у которого одна сторона имеет размер 500 мм < B, H < 800 мм, использовать только одну точку крепления. Минимальный размер стеклопакета для системы ALT F50 SG 500x500 мм



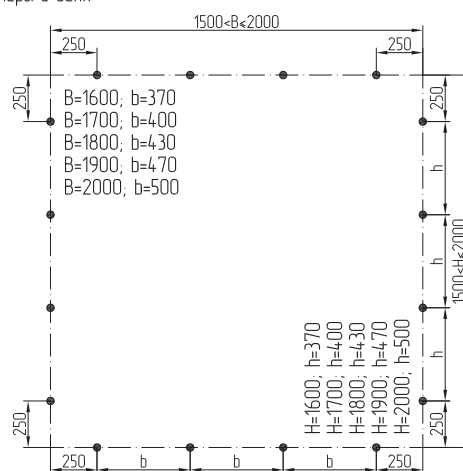
Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения для размеров от 1000x1200 мм до 1200x1500 мм. Размеры в осях



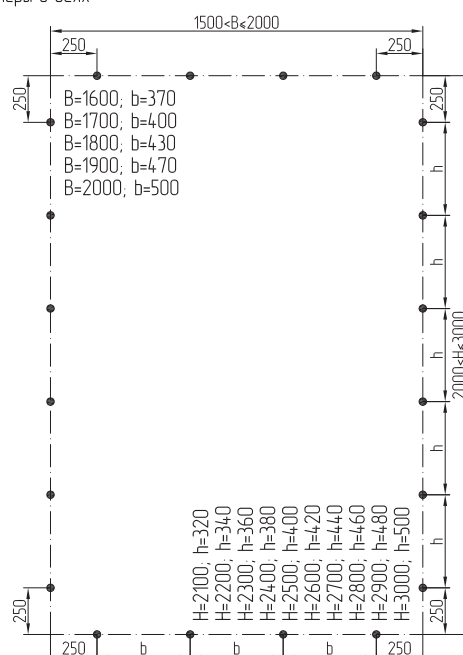
Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения для размеров от 1200x1500 мм до 1500x2000 мм. Размеры в осях

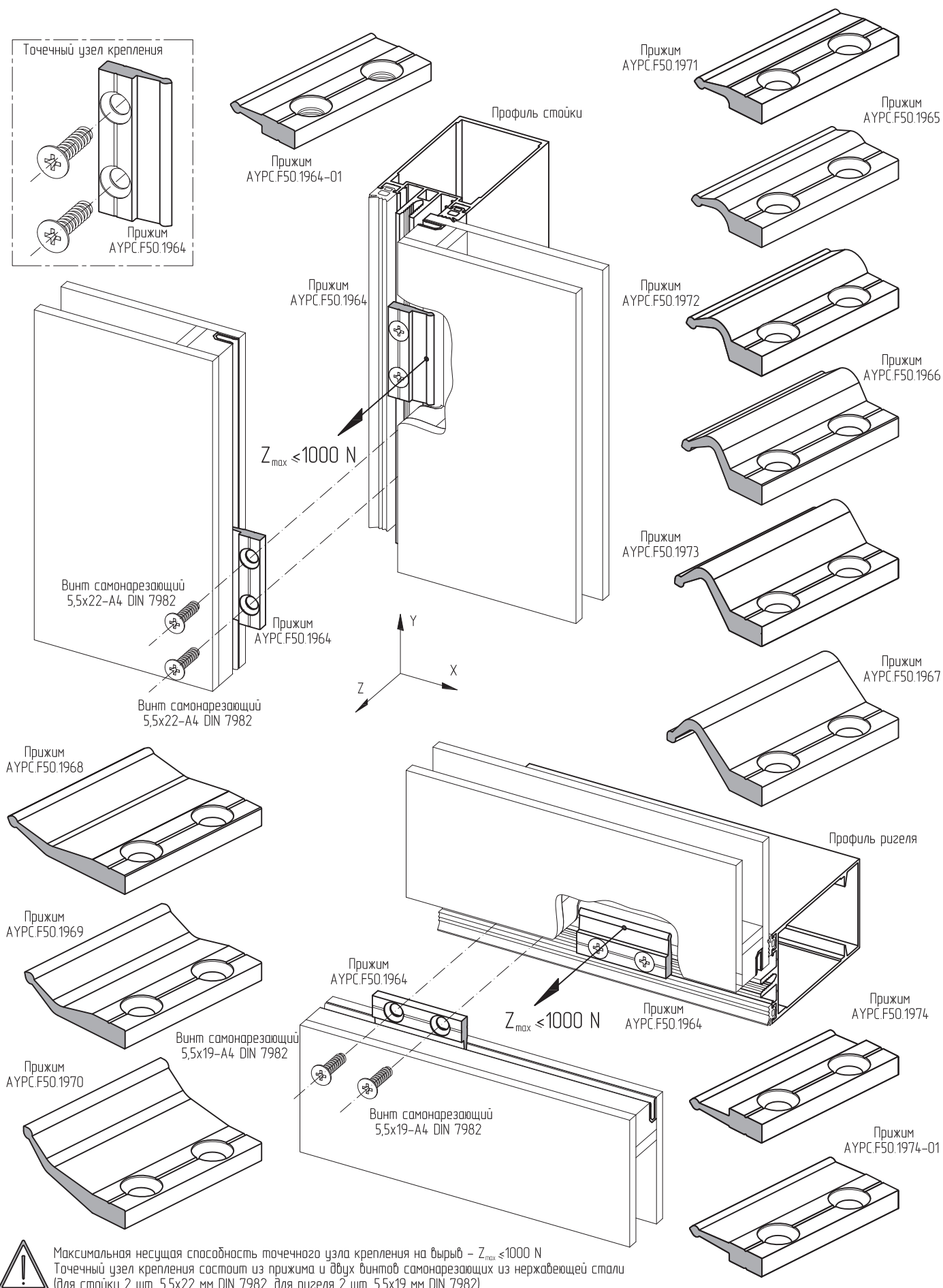


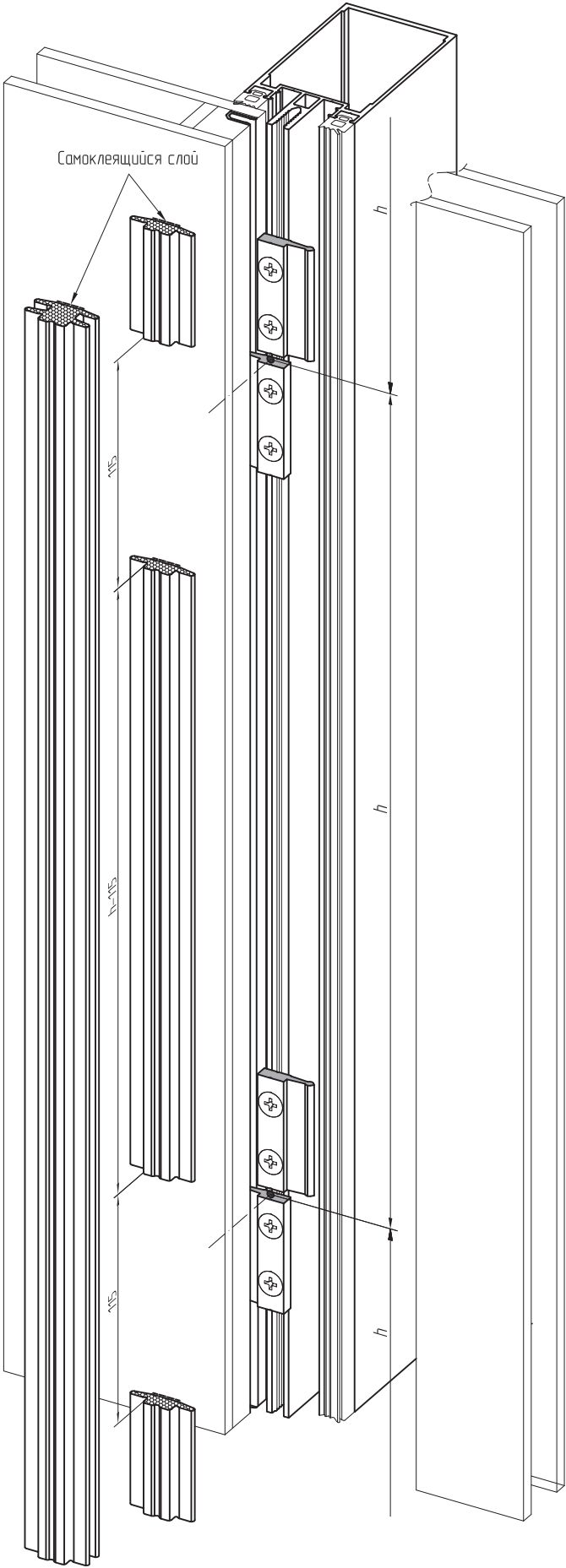
Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения для размеров от 1500x1500 мм до 2000x2000 мм. Размеры в осях



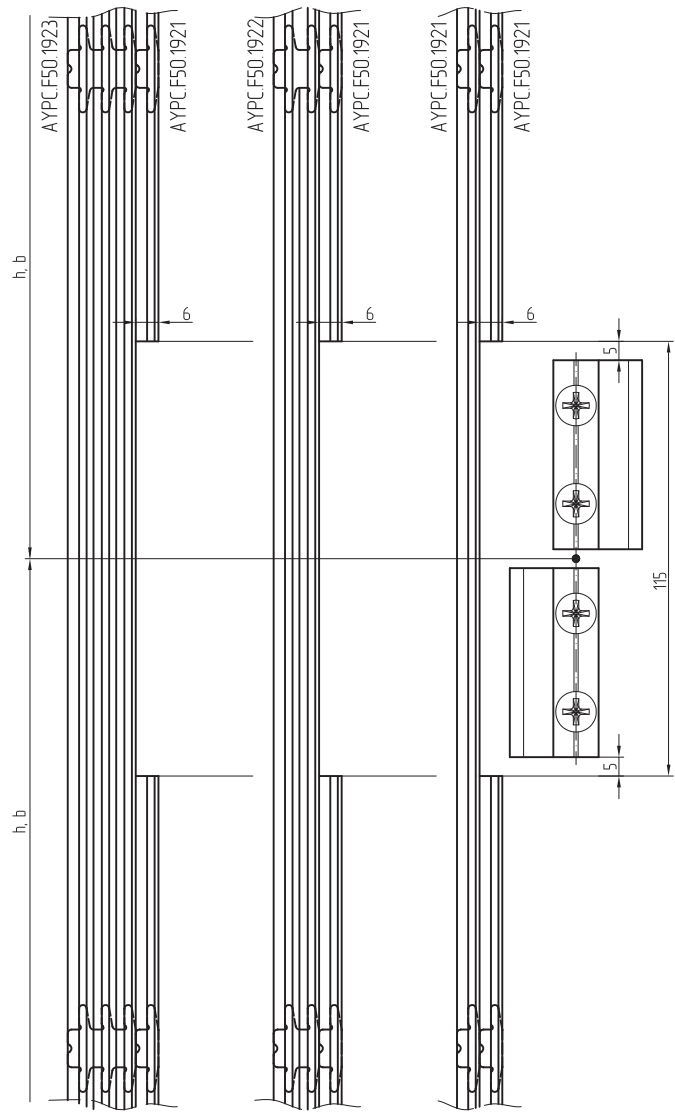
Точечная схема крепления стеклопакетов и заполнения для размеров от 1500x2000 мм до 2000x3000 мм. Размеры в осях



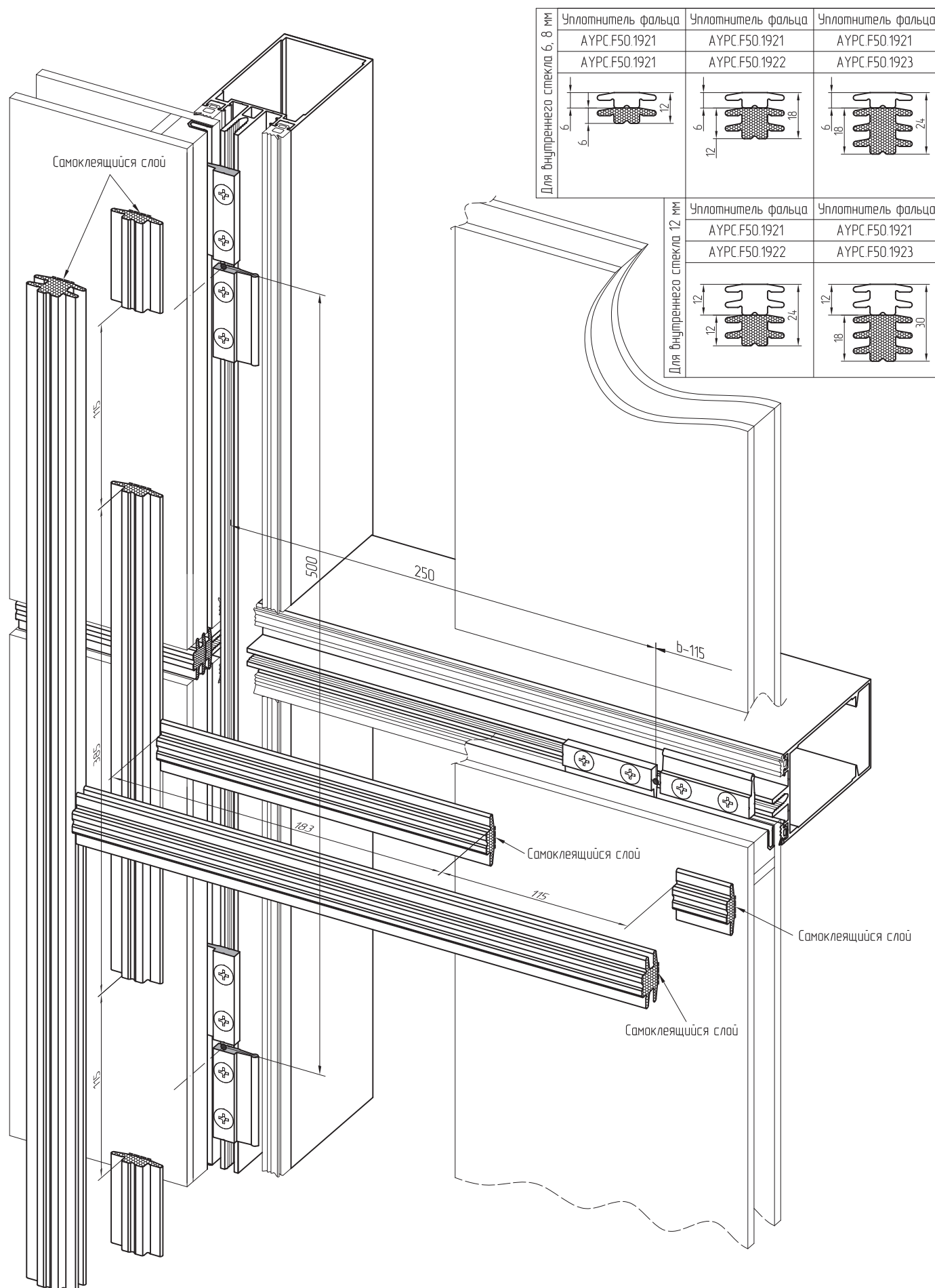


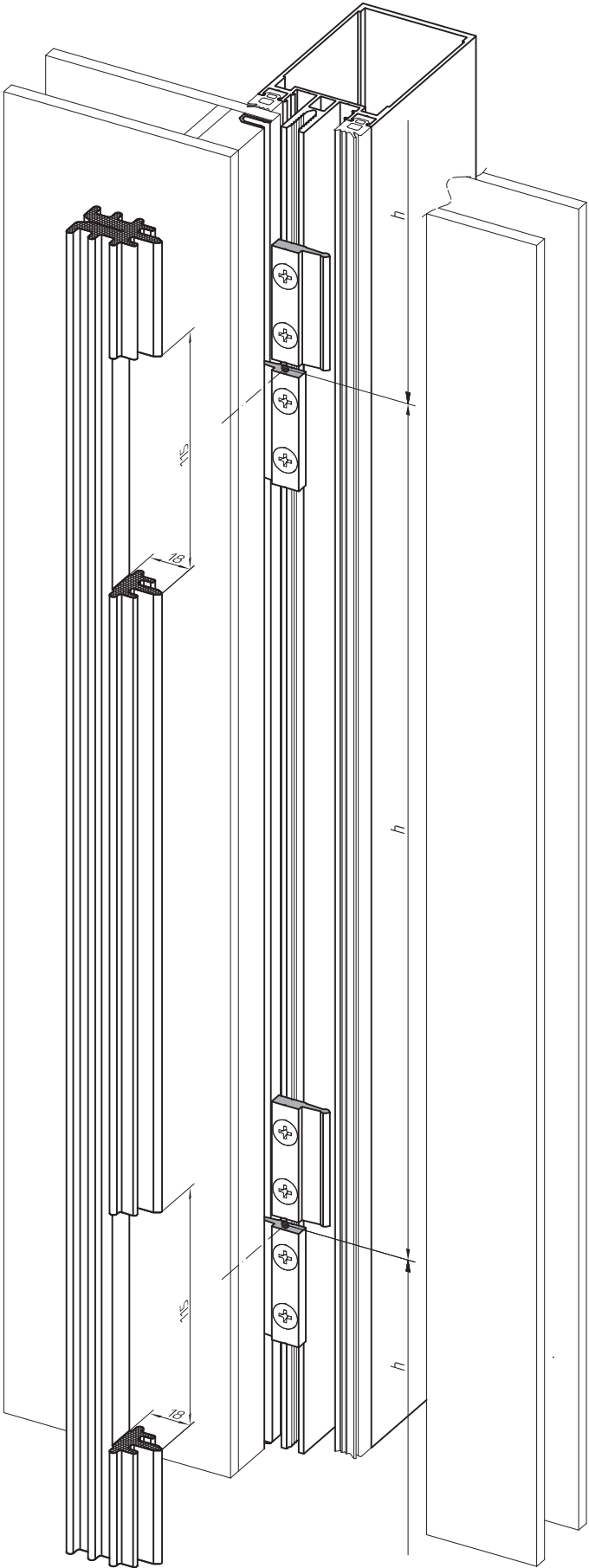


вырезка уплотнителя фальца под узлы точечного крепления

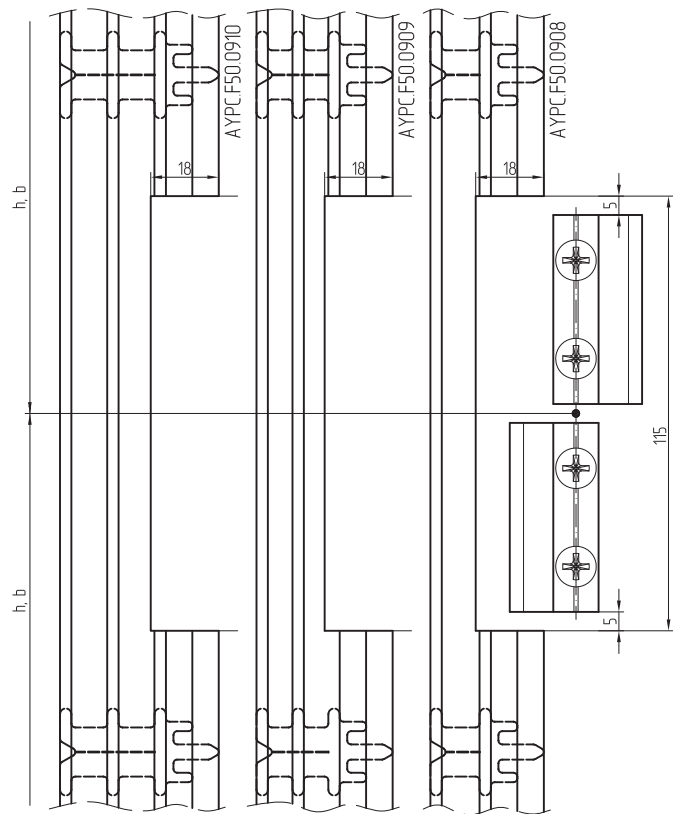


Для внутреннего стекла 6, 8 мм	Уплотнитель фальца АУРС F50.1921	Уплотнитель фальца АУРС F50.1921	Уплотнитель фальца АУРС F50.1921
	АУРС F50.1921	АУРС F50.1922	АУРС F50.1923
Для внутреннего стекла 12 мм	Уплотнитель фальца АУРС F50.1922	Уплотнитель фальца АУРС F50.1922	
	АУРС F50.1922	АУРС F50.1923	

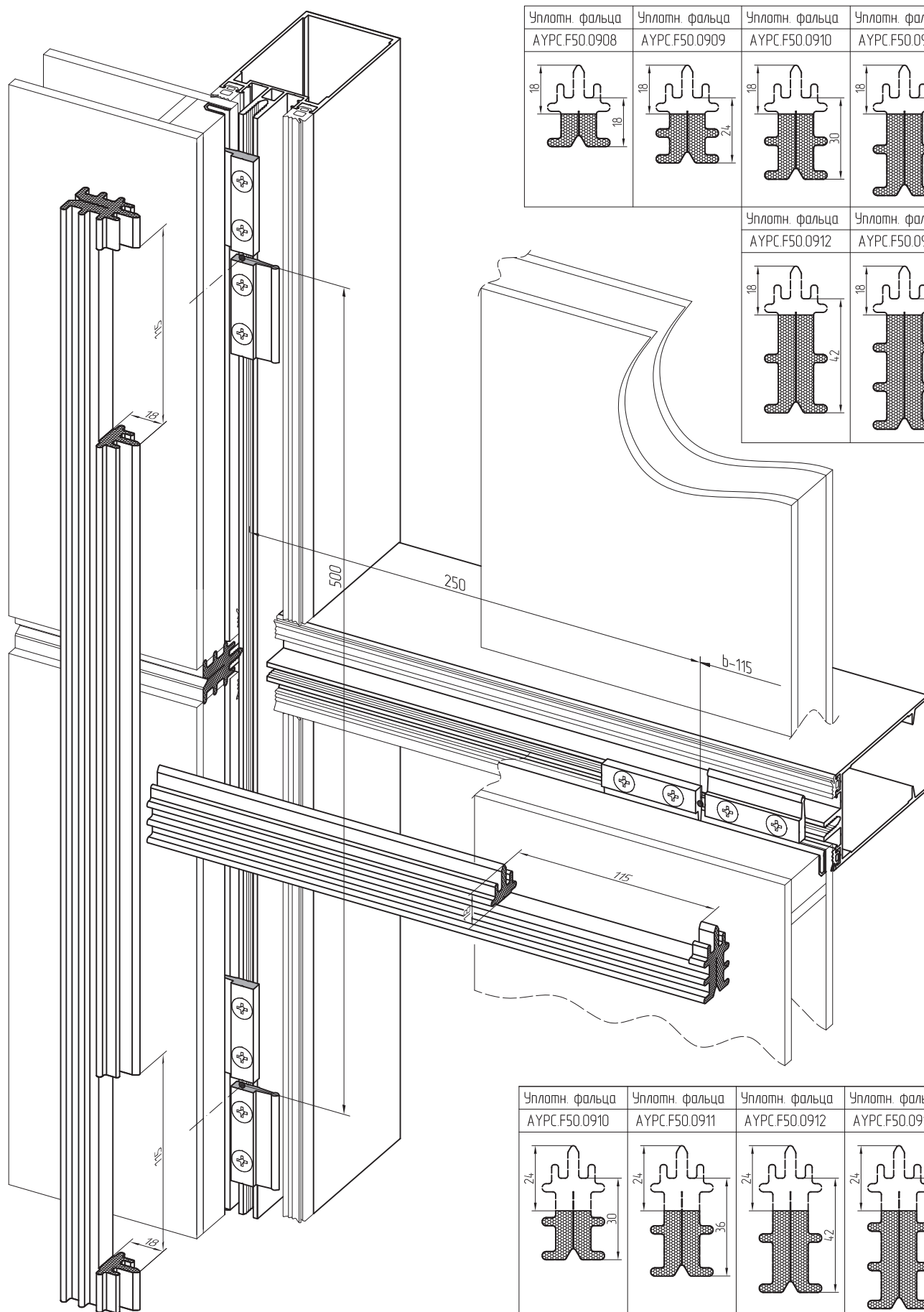




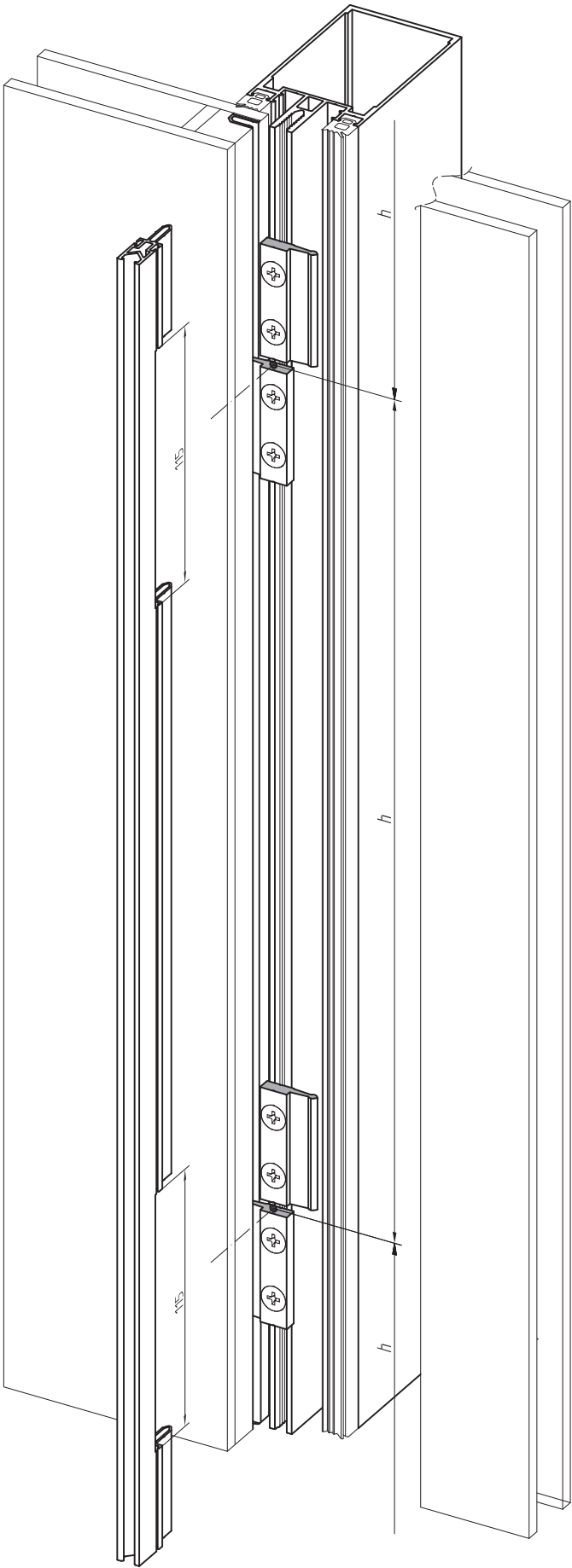
Вырезка профиля термомаста под узлы точечного крепления



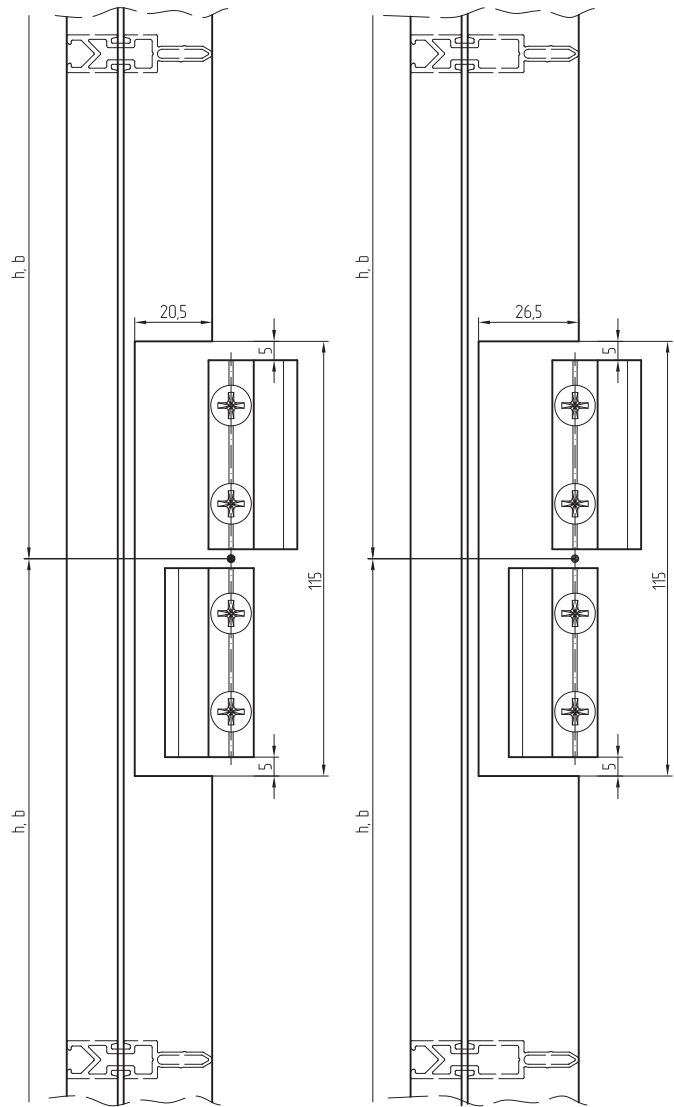
Для внутреннего стекла 6, 8 мм	Уплотн. фальца АУРС.F50.0908	Уплотн. фальца АУРС.F50.0909	Уплотн. фальца АУРС.F50.0910	Уплотн. фальца АУРС.F50.0911
	Уплотн. фальца АУРС.F50.0912	Уплотн. фальца АУРС.F50.0913		
Для внутреннего стекла 12 мм	Уплотн. фальца АУРС.F50.0910	Уплотн. фальца АУРС.F50.0911	Уплотн. фальца АУРС.F50.0912	Уплотн. фальца АУРС.F50.0913



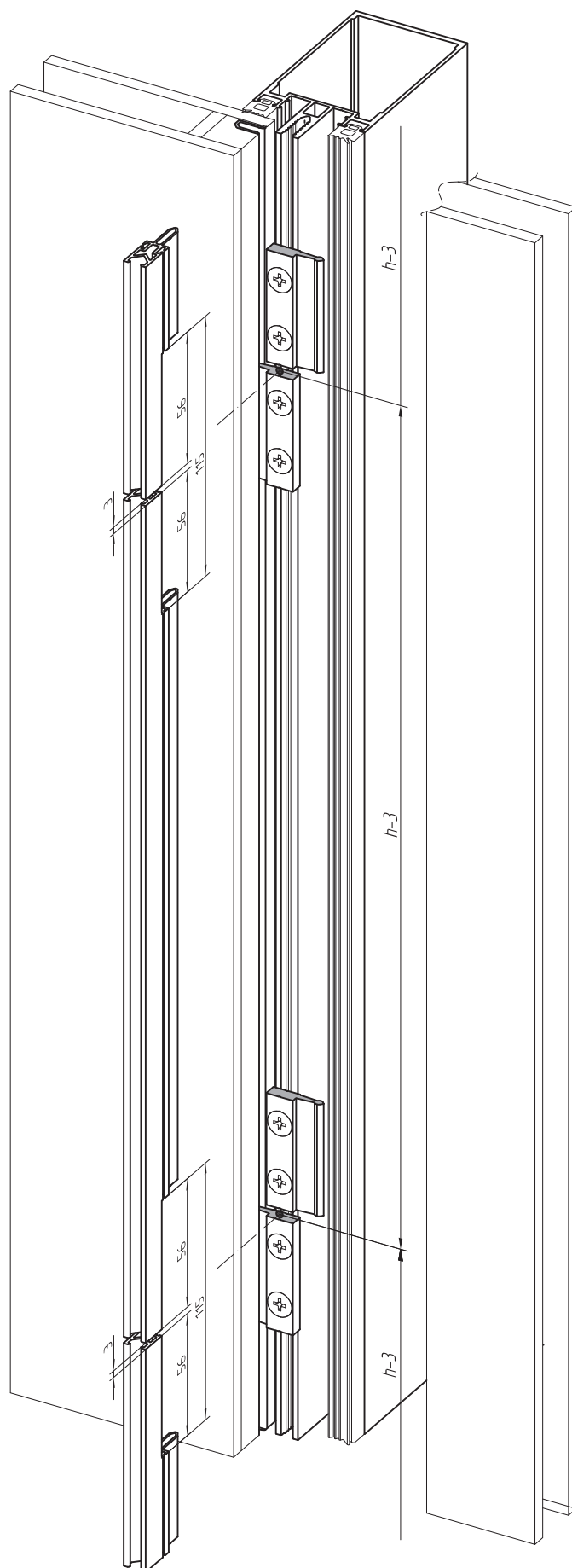
Уплотн. фальца	Уплотн. фальца	Уплотн. фальца	Уплотн. фальца
АУРС.F50.0910	АУРС.F50.0911	АУРС.F50.0912	АУРС.F50.0913
24	24	24	24
30	36	42	48
Для внутреннего стекла 12 мм			



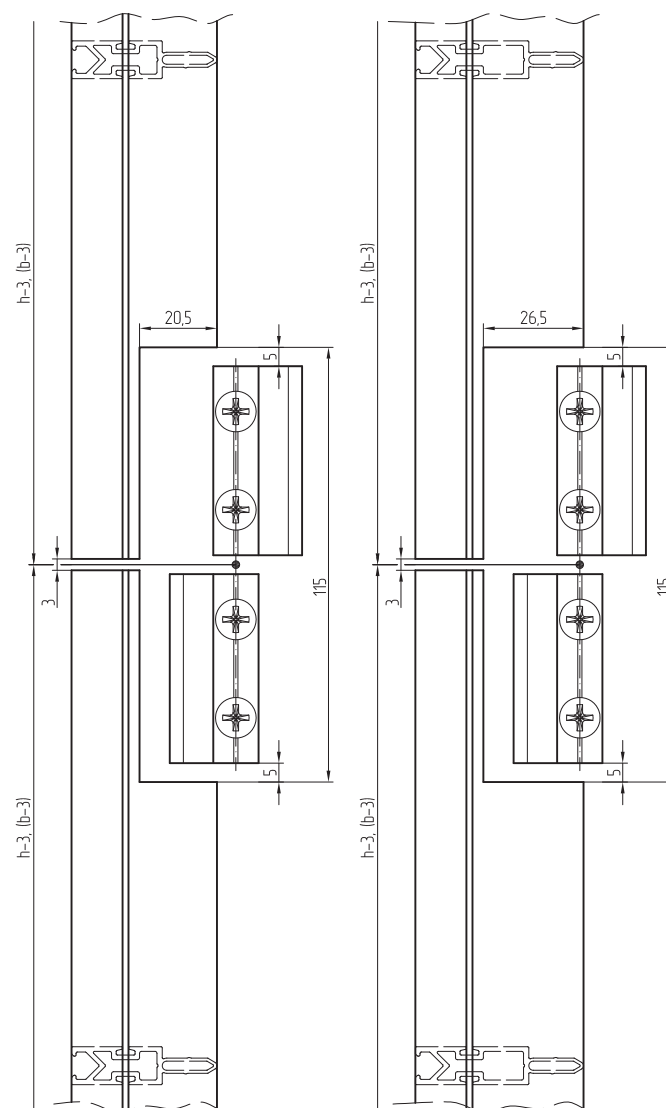
Фрезеровка профиля термомоста под узлы точечного крепления



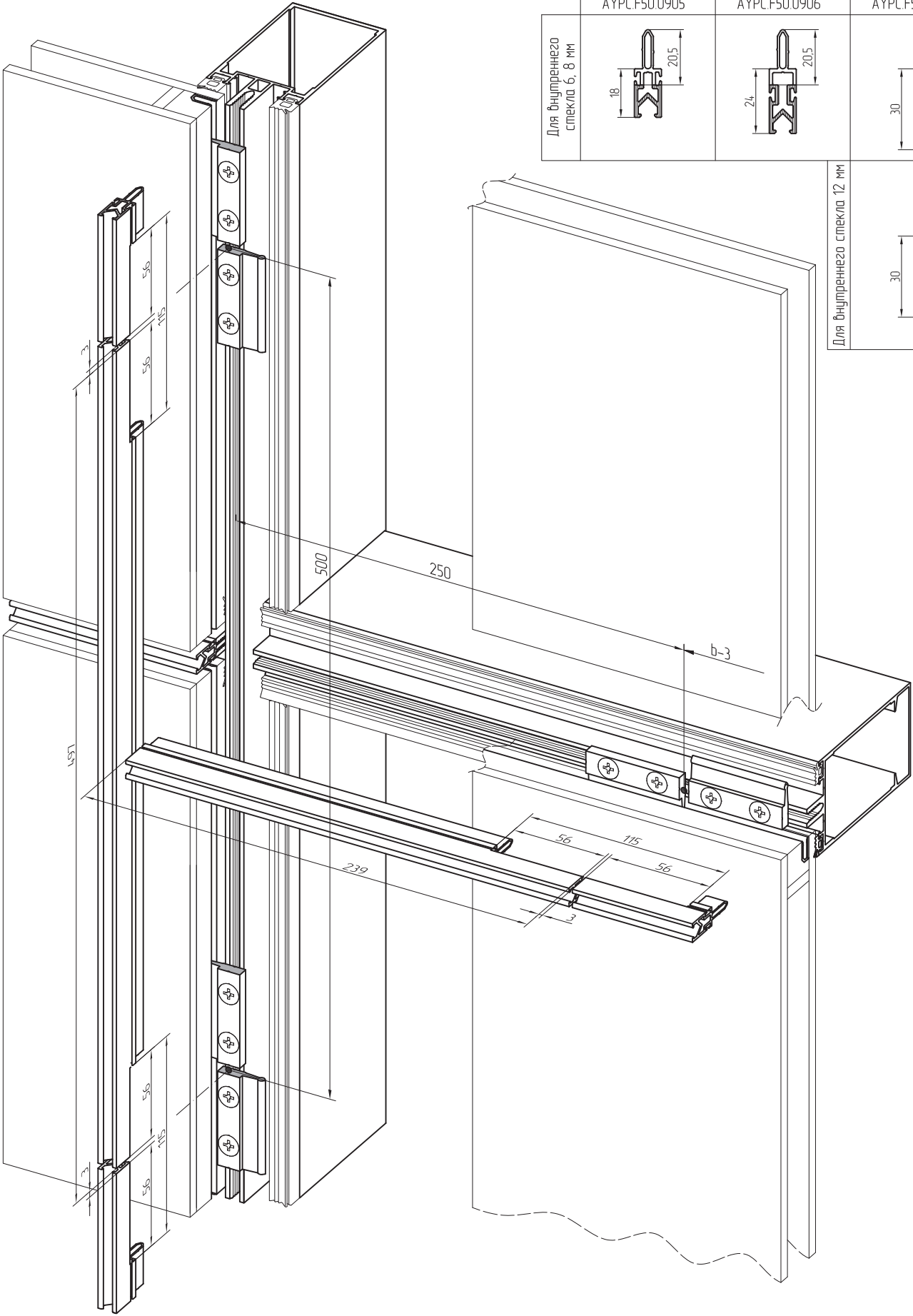
Профиль термомоста АУРС F50.0905	Профиль термомоста АУРС F50.0906	Профиль термомоста АУРС F50.0907	Для внутреннего стекла 6, 8 мм Для внутреннего стекла 12 мм

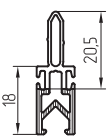
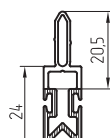
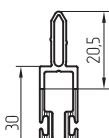
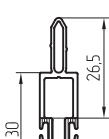


Фрезеровка профиля термомоста под узлы точечного крепления

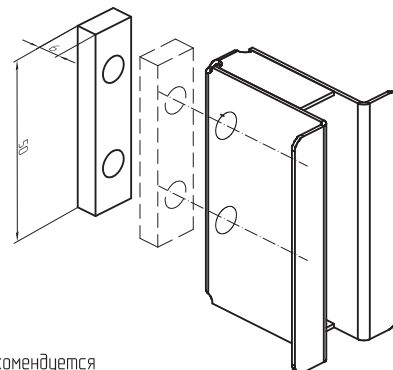
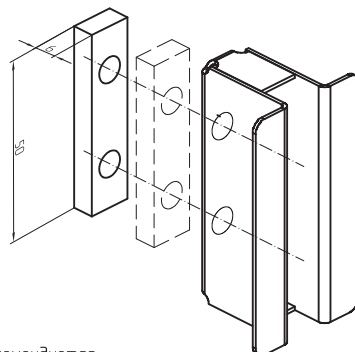
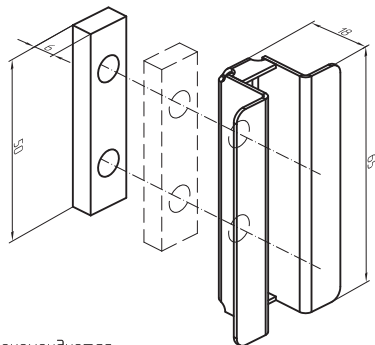


Профиль термомоста AYPC F50.0905	Профиль термомоста AYPC F50.0906	Профиль термомоста AYPC F50.0907	Для внутреннего стекла 6, 8 мм
			Для внутреннего стекла 12 мм



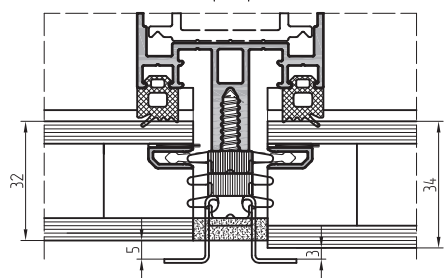
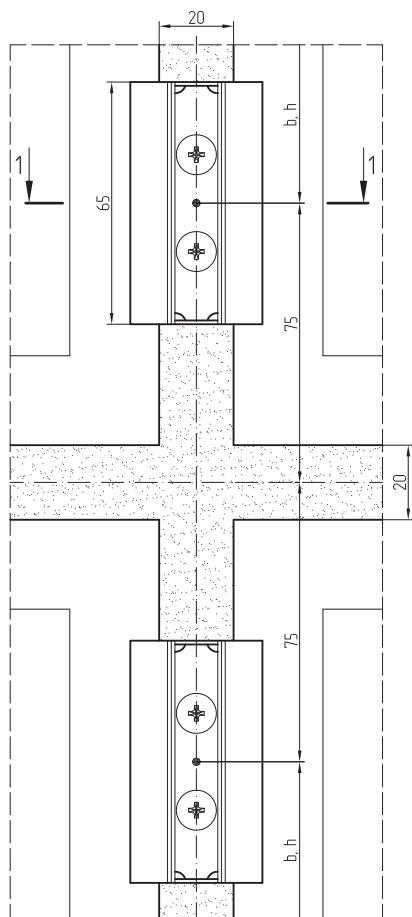
	Профиль термоста АУРС F50.0905	Профиль термоста АУРС F50.0906	Профиль термоста АУРС F50.0907
Для внутреннего стекла 6, 8 мм			
Для внутреннего стекла 12 мм			

Элемент страховочный АУРС.50.1946-02 и подкладка АУРС.50.1945 устанавливаются совместно (выше 8 м*)
Количество подкладок и длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения



*Рекомендуется

Заполнение	26 мм	28 мм	32 мм	34 мм	Заполнение	38 мм	40 мм	44 мм	46 мм	Заполнение	50 мм	52 мм	56 мм	58 мм
AYPC.F50.1945	1 шт.		2 шт.		AYPC.F50.1945	1 шт.		2 шт.		AYPC.F50.1945	1 шт.		2 шт.	
Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981		Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981		Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981	



Элемент страховочный АУРС.50.1946 применяется только с шовным атмосферостойким герметиком

Схема расположения элементов страховочных наружного
стекла для стеколапакетов и заполнения для размеров
от 1200х1500 мм до 1500х2000 мм. Размеры в осях

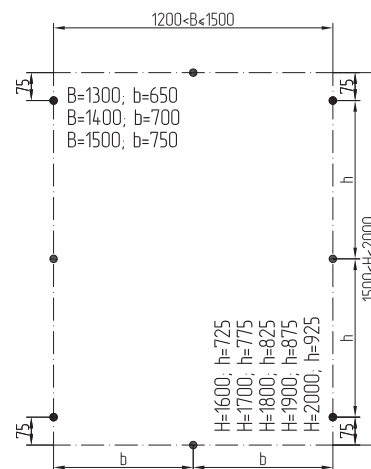
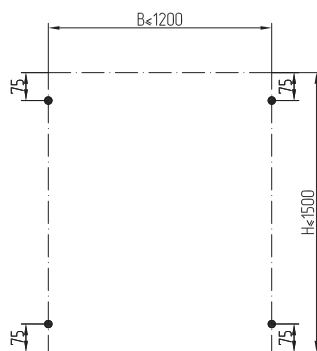
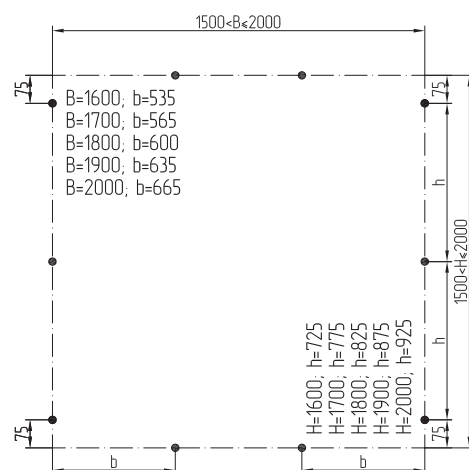
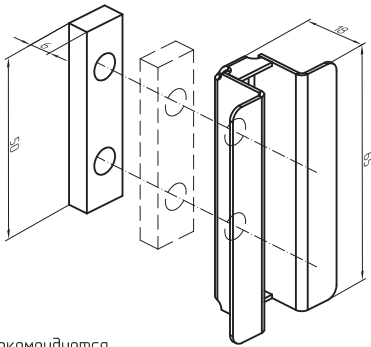


Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 1500х2000 мм до 2000х3000 мм. Размеры в осях



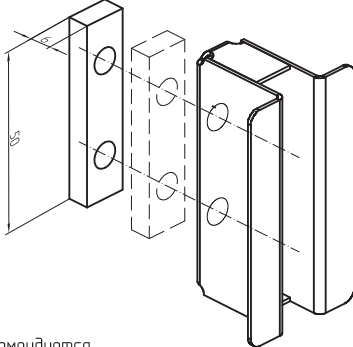
Элемент страховочный АУРС.F50.1946 и подкладка АУРС.F50.1945 устанавливаются совместно (выше 8 м*)
Количество подкладок и длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения



*Рекомендуется

Заполнение	26 мм	28 мм	32 мм	34 мм
АУРС.F50.1945	1 шт.		2 шт.	
Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981	

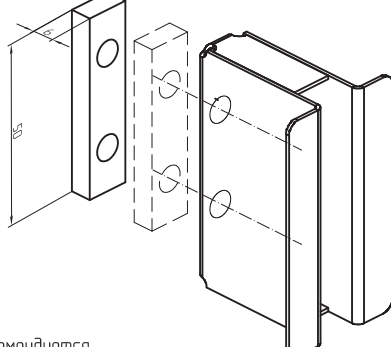
Элемент страховочный АУРС.F50.1946-01 и подкладка АУРС.F50.1945 устанавливаются совместно (выше 8 м*)
Количество подкладок и длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения



*Рекомендуется

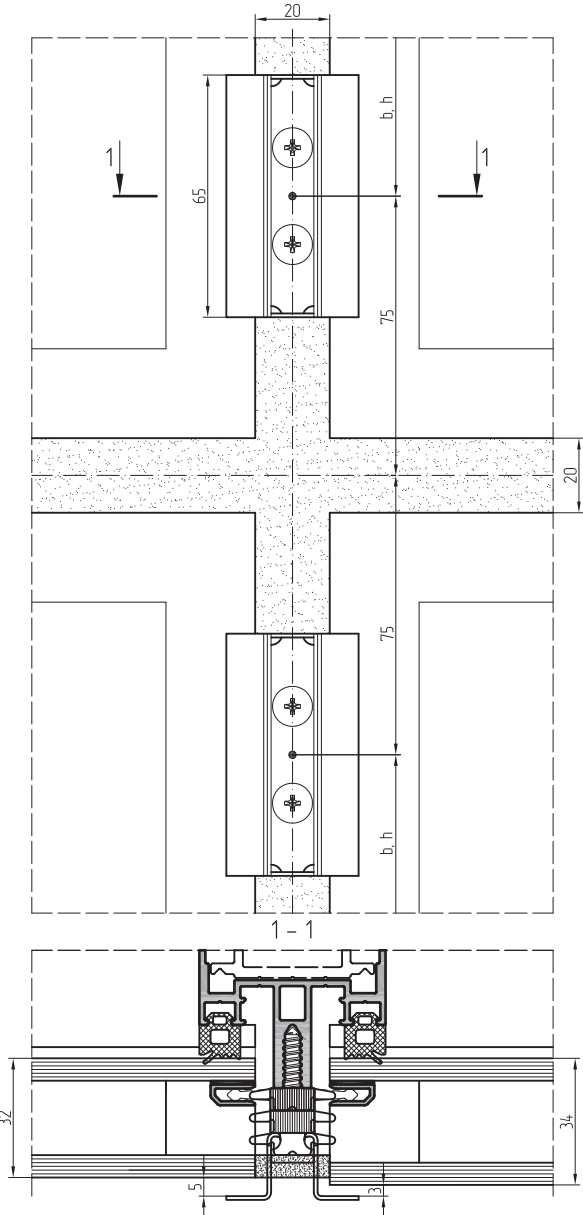
Заполнение	38 мм	40 мм	44 мм	46 мм
АУРС.F50.1945	1 шт.		2 шт.	
Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981	

Элемент страховочный АУРС.F50.1946-02 и подкладка АУРС.F50.1945 устанавливаются совместно (выше 8 м*)
Количество подкладок и длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения



*Рекомендуется

Заполнение	50 мм	52 мм	56 мм	58 мм
АУРС.F50.1945	1 шт.		2 шт.	
Винт самонарезающий	5,5x19 DIN 7981		5,5x25 DIN 7981	



Элемент страховочный АУРС.F50.1946 применяется только с шовным атмосферостойким герметиком

Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 1500x2000 мм до 2000x3000 мм. Размеры в осях

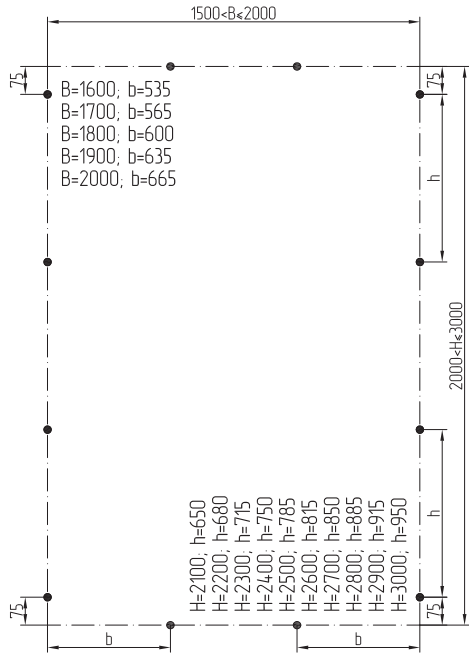
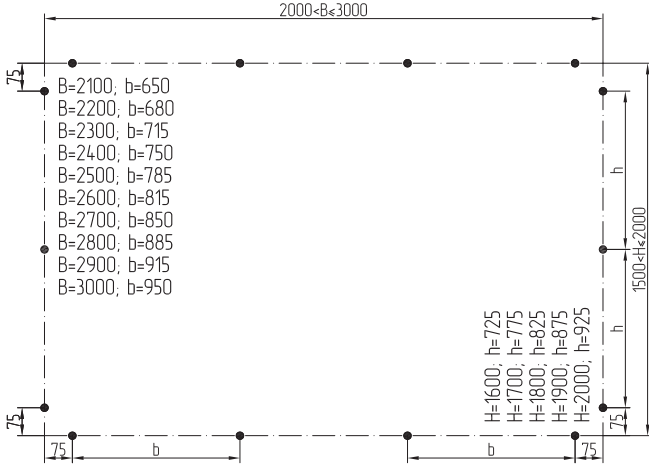
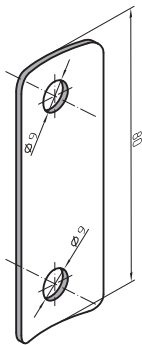


Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 2000x3000 мм до 1500x2000 мм. Размеры в осях





Элемент страховочный АУРС.F50.1948 устанавливается (выше 8м*), на шовный уплотнитель FRK47, FRK48 и фиксируется винтами самонарезающими. Длина винтов самонарезающих зависит от толщины заполнения



(*Рекомендуется)

Заполнение	26 мм	32 мм	38 мм
2винт. самонарез. DIN 7982	5,5x38	5,5x45	5,5x50

Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров менее чем 1200x1500 мм. Размеры в осях

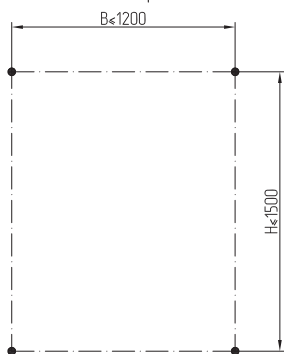
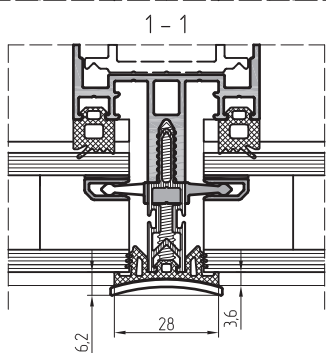
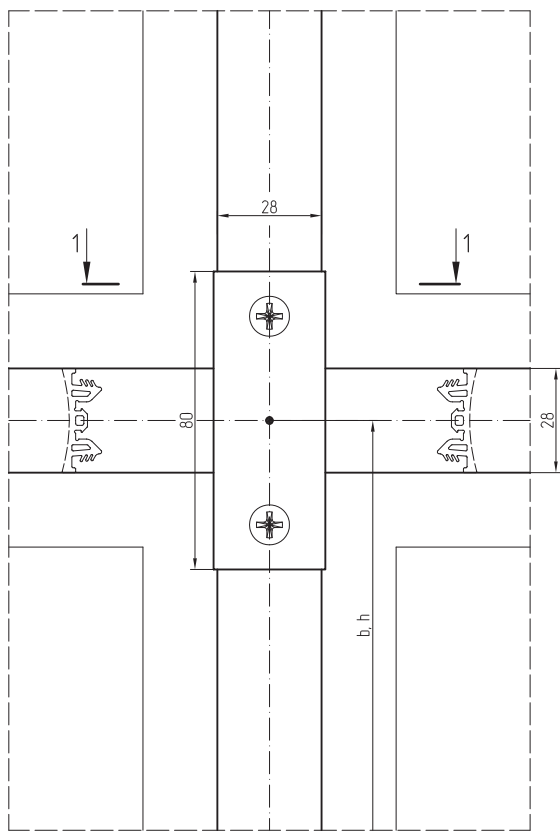
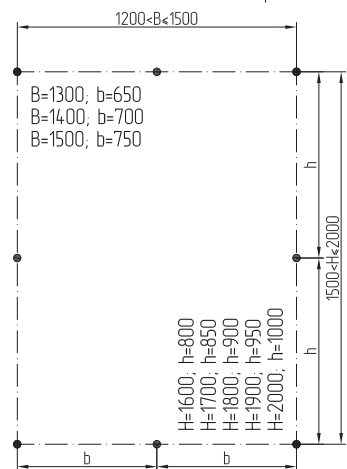


Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 1200x1500 мм до 1500x2000 мм. Размеры в осях



Элемент страховочный АУРС.F50.1948 применяется только с шовным уплотнителем FRK47, FRK48

Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 1200x1500 мм до 1500x2000 мм. Размеры в осях

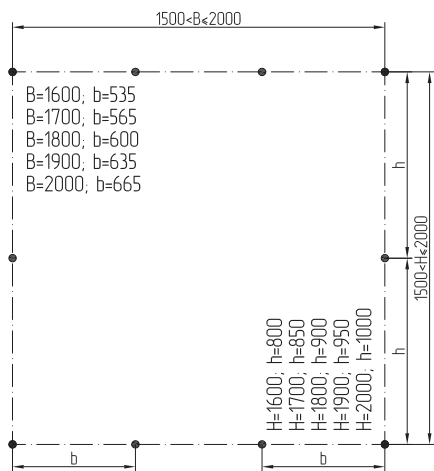
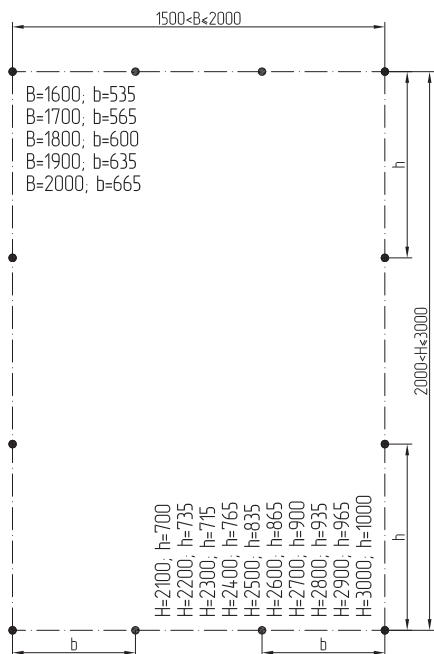
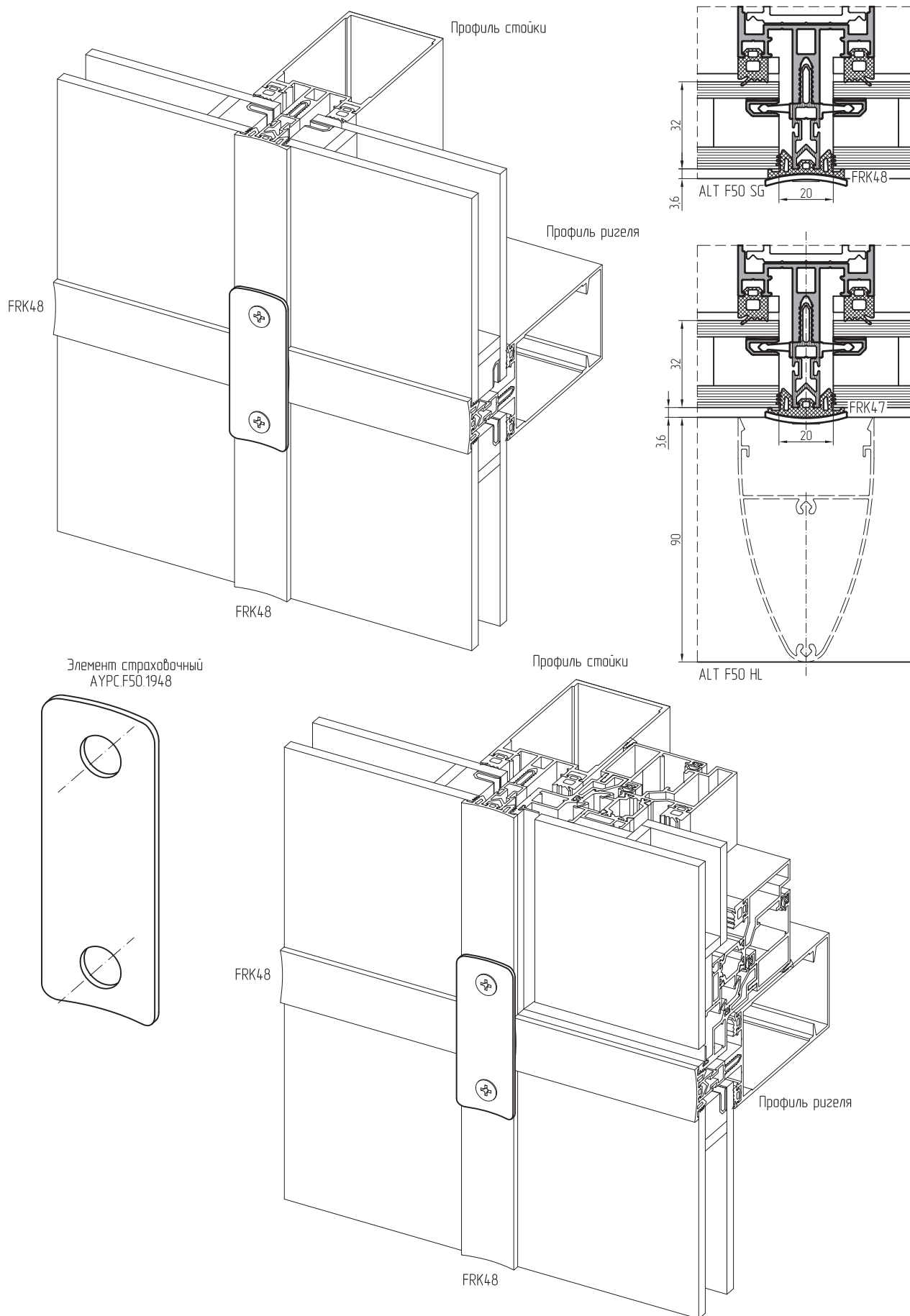


Схема расположения элементов страховочных наружного стекла для стеклопакетов и заполнения для размеров от 1500x2000 мм до 2000x3000 мм. Размеры в осях





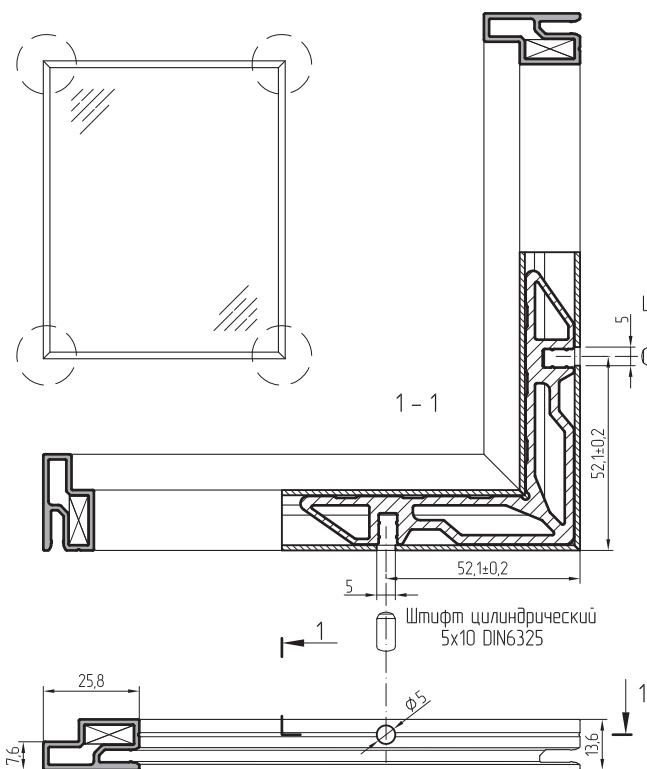
Элемент страховочный АУРС.F50.1948 применяется только с шовным уплотнителем FRK47, FRK48



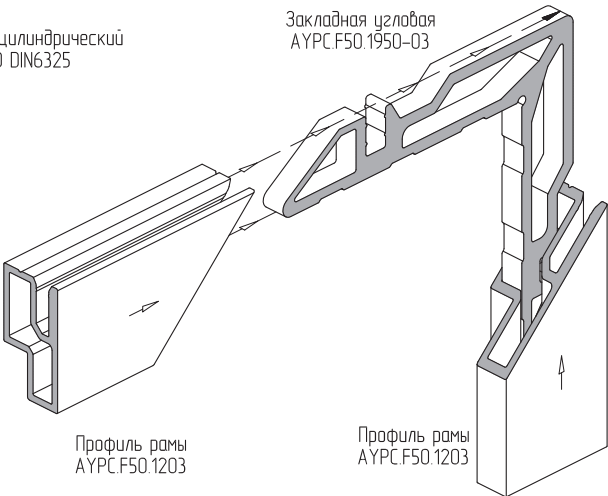
ALUTECH ALT F50

МОДИФИКАЦИЯ
СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
ALT F50 SG,
ALT F50 SSG,
ALT F50 HL

ОБРАБОТКА ПРОФИЛЕЙ

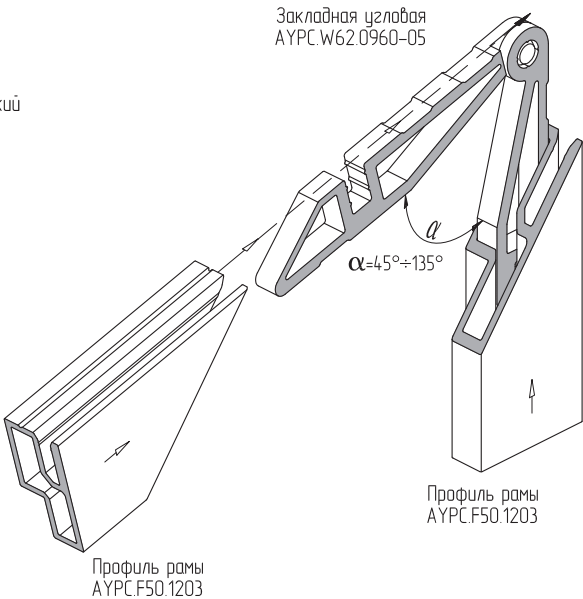
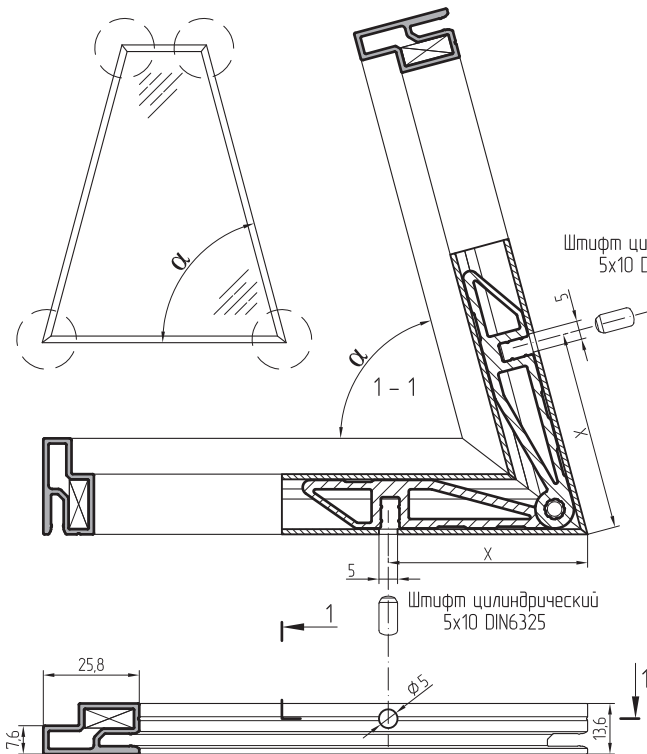


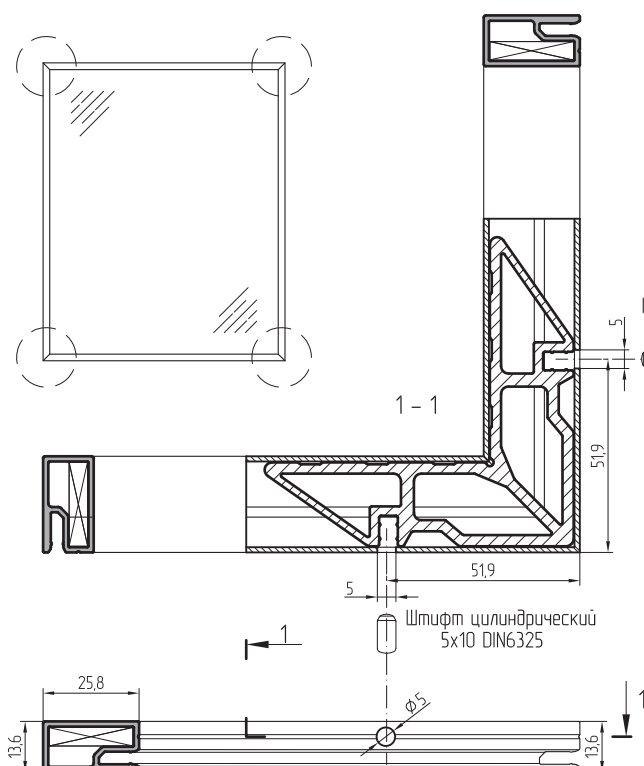
Арт. профиля	Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
	AYRC.F50.1950-03		5,0
 Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.			



Арт. профиля	Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
	AYRC.W62.0960-05		5,0
 Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.			

α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x
45°	61,6	55°	58,1	65°	55,7	75°	53,8	85°	52,3	95°	51,1	105°	50,1	115°	49,2	125°	48,3
46°	61,2	56°	57,9	66°	55,5	76°	53,7	86°	52,2	96°	51,0	106°	50,0	116°	49,1	126°	48,3
47°	60,8	57°	57,6	67°	55,3	77°	53,5	87°	52,1	97°	50,9	107°	49,9	117°	49,0	127°	48,2
48°	60,4	58°	57,3	68°	55,1	78°	53,3	88°	51,9	98°	50,8	108°	49,8	118°	48,9	128°	48,1
49°	60,1	59°	57,1	69°	54,9	79°	53,2	89°	51,8	99°	50,7	109°	49,7	119°	48,8	129°	48,0
50°	59,7	60°	56,8	70°	54,7	80°	53,0	90°	51,7	100°	50,6	110°	49,6	120°	48,7	130°	48,0
51°	59,4	61°	56,6	71°	54,5	81°	52,9	91°	51,6	101°	50,5	111°	49,5	121°	48,7	131°	47,9
52°	59,1	62°	56,3	72°	54,3	82°	52,8	92°	51,5	102°	50,4	112°	49,4	122°	48,6	132°	47,8
53°	58,7	63°	56,1	73°	54,2	83°	52,6	93°	51,3	103°	50,3	113°	49,3	123°	48,5	133°	47,7
54°	58,4	64°	55,9	74°	54,0	84°	52,5	94°	51,2	104°	50,2	114°	49,2	124°	48,4	134°	47,7
																135°	47,6

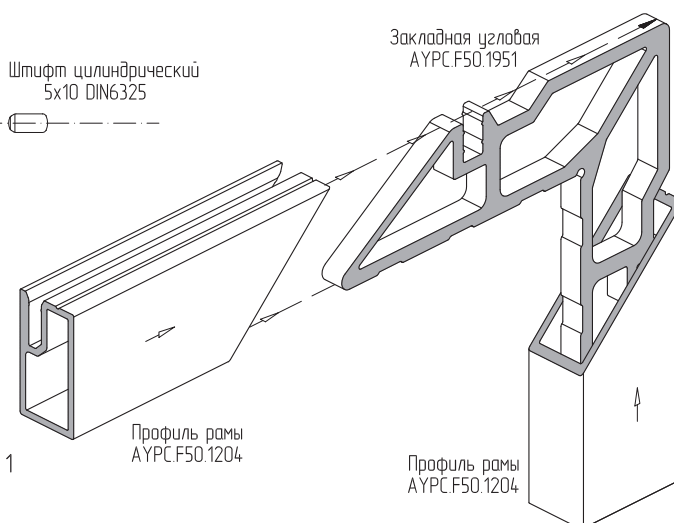




Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
Арт. профиля AYPC.48.0703	AYPC.F50.1951	5,0



Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.

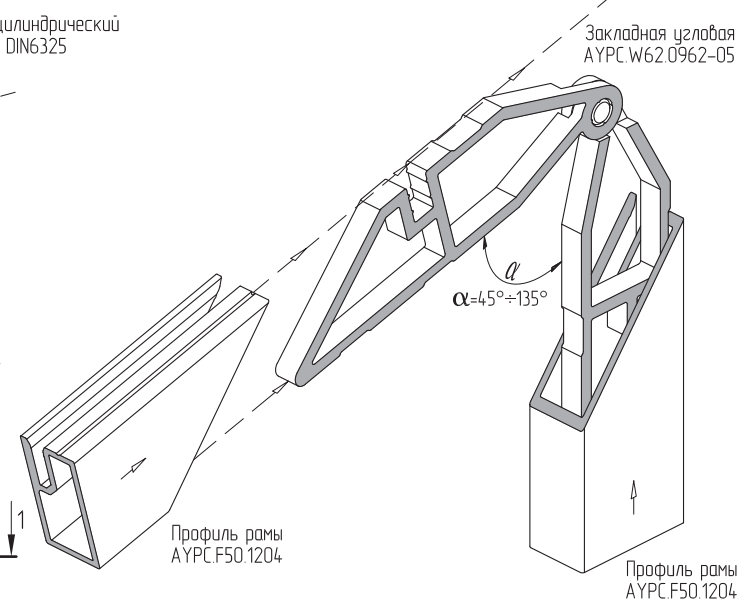
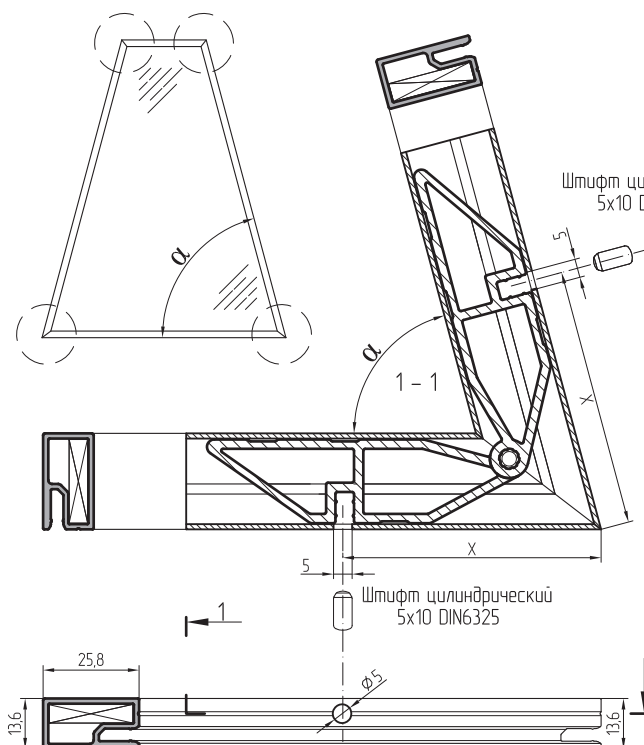


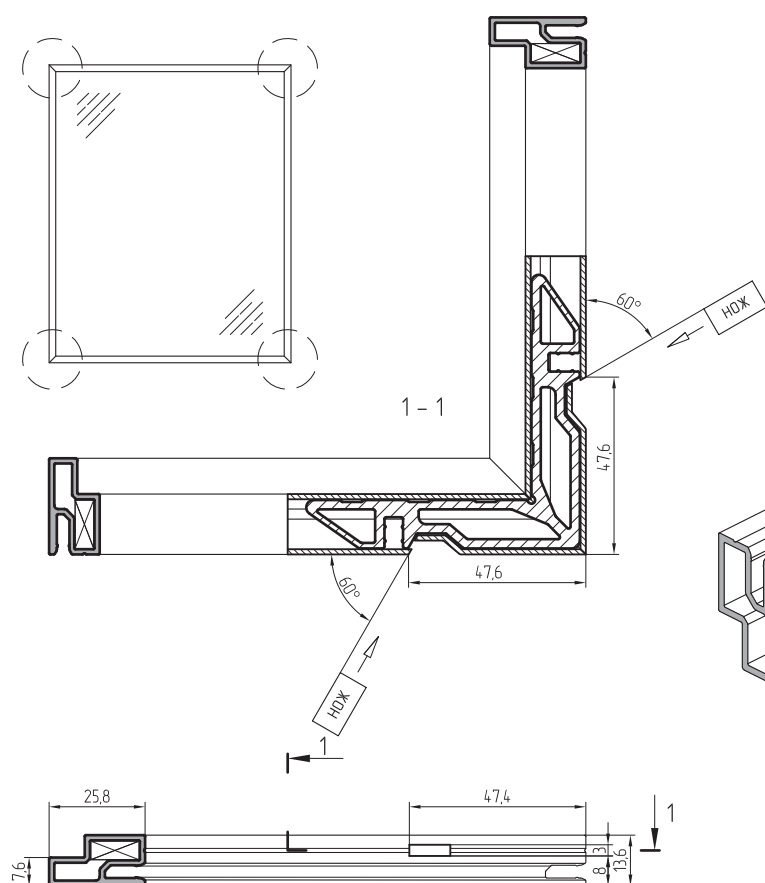
Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
Арт. профиля AYPC.W62.0962-05	AYPC.W62.0962-05	5,0



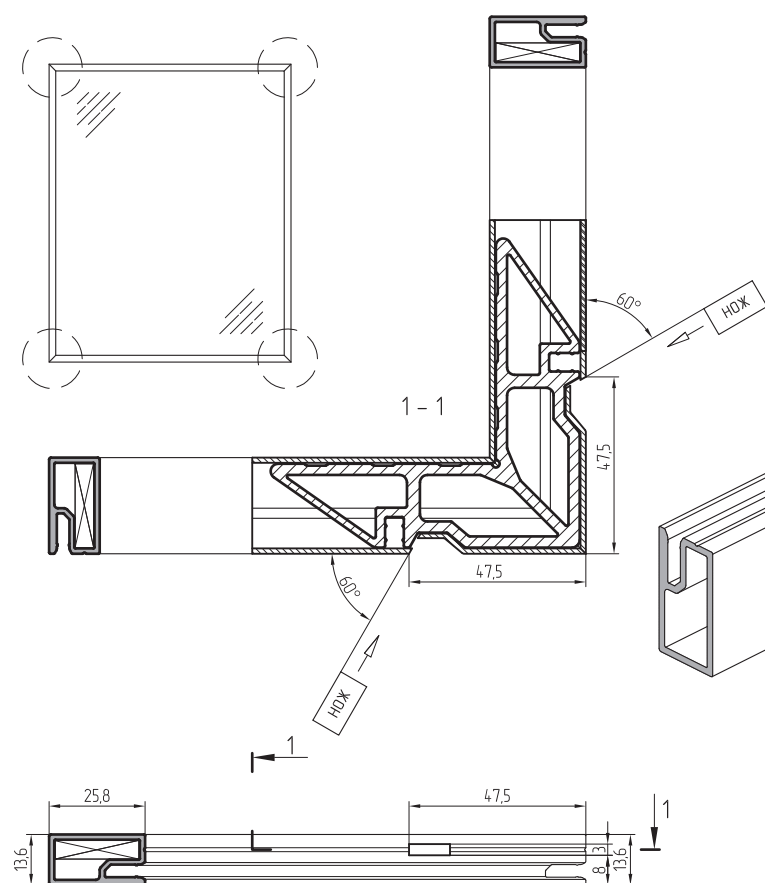
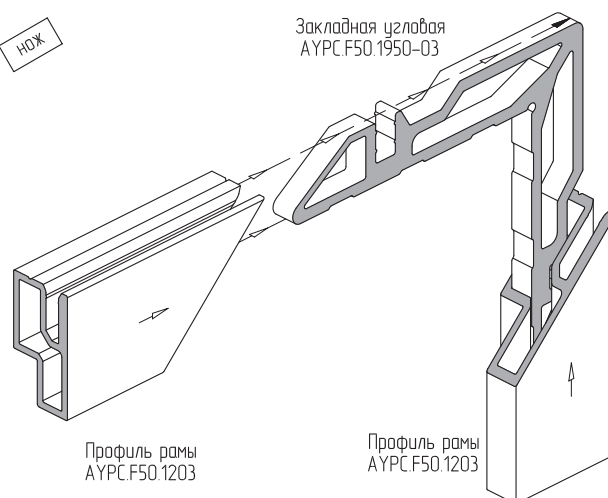
Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.

α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x	α	x
45°	91,1	55°	81,6	65°	74,8	75°	69,7	85°	65,7	95°	62,3	105°	59,4	115°	56,9	125°	54,7
46°	89,9	56°	80,8	66°	74,3	76°	69,3	86°	65,3	96°	62,0	106°	59,2	116°	56,7	126°	54,5
47°	88,9	57°	80,1	67°	73,7	77°	68,8	87°	64,9	97°	61,7	107°	58,9	117°	56,5	127°	54,3
48°	87,8	58°	79,3	68°	73,2	78°	68,4	88°	64,6	98°	61,4	108°	58,6	118°	56,2	128°	54,1
49°	86,8	59°	78,6	69°	72,6	79°	68,0	89°	64,2	99°	61,1	109°	58,4	119°	56,0	129°	53,9
50°	85,9	60°	78,0	70°	72,1	80°	67,6	90°	63,9	100°	60,8	110°	58,1	120°	55,8	130°	53,7
51°	85,0	61°	77,3	71°	71,6	81°	67,2	91°	63,6	101°	60,5	111°	57,9	121°	55,6	131°	53,4
52°	84,1	62°	76,7	72°	71,1	82°	66,8	92°	63,2	102°	60,2	112°	57,7	122°	55,3	132°	53,2
53°	83,2	63°	76,0	73°	70,6	83°	66,4	93°	62,9	103°	60,0	113°	57,4	123°	55,1	133°	53,0
54°	82,4	64°	75,4	74°	70,2	84°	66,0	94°	62,6	104°	59,7	114°	57,2	124°	54,9	134°	52,8
																135°	52,7

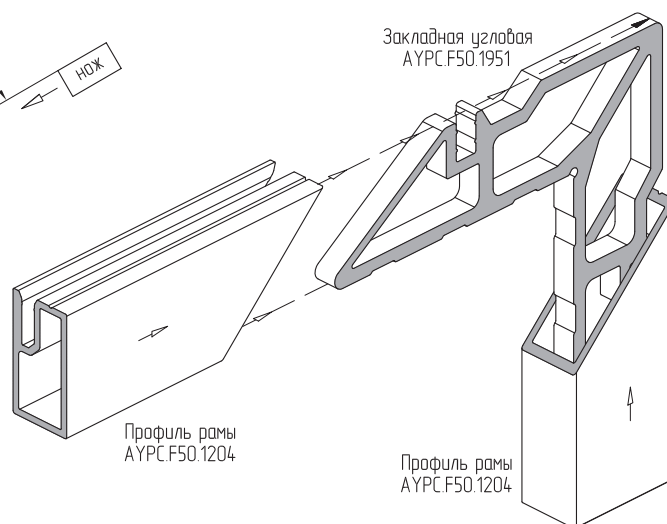


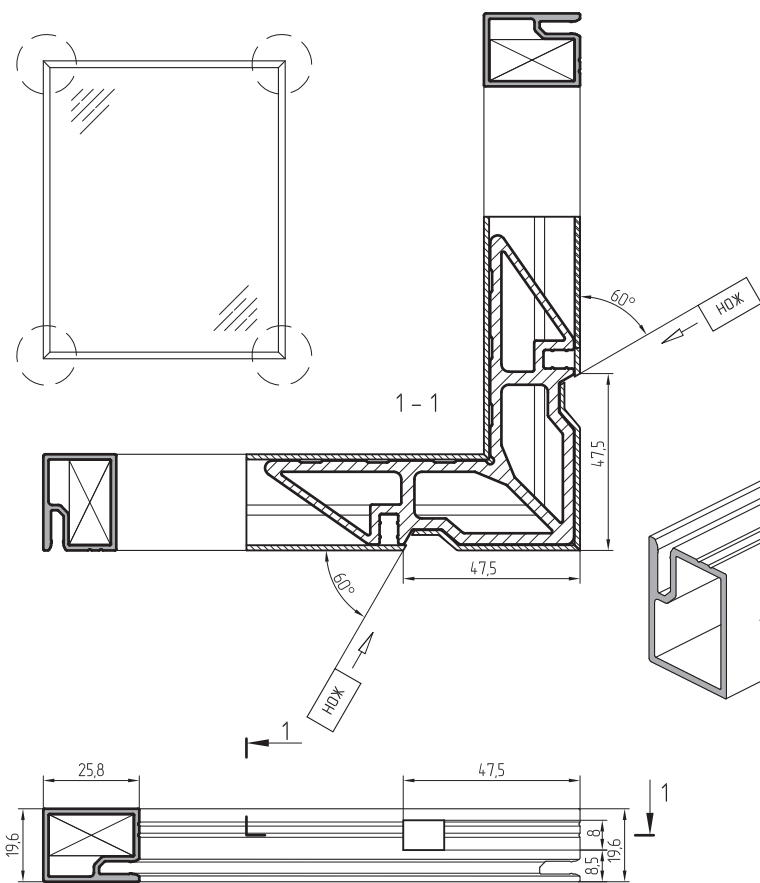


Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
Арт. профиля AYPC.48.0702	AYPC.F50.1950-03	5,0
 Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.		

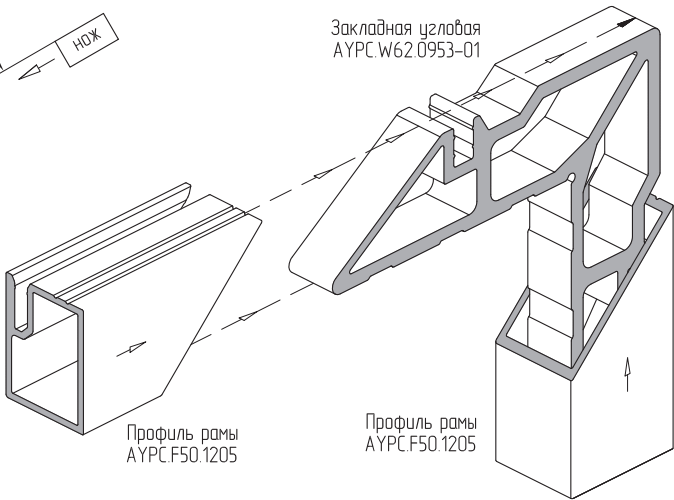


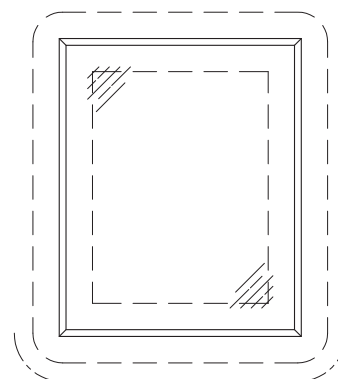
Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
Арт. профиля AYPC.48.0703	AYPC.F50.1951	5,0
 Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.		



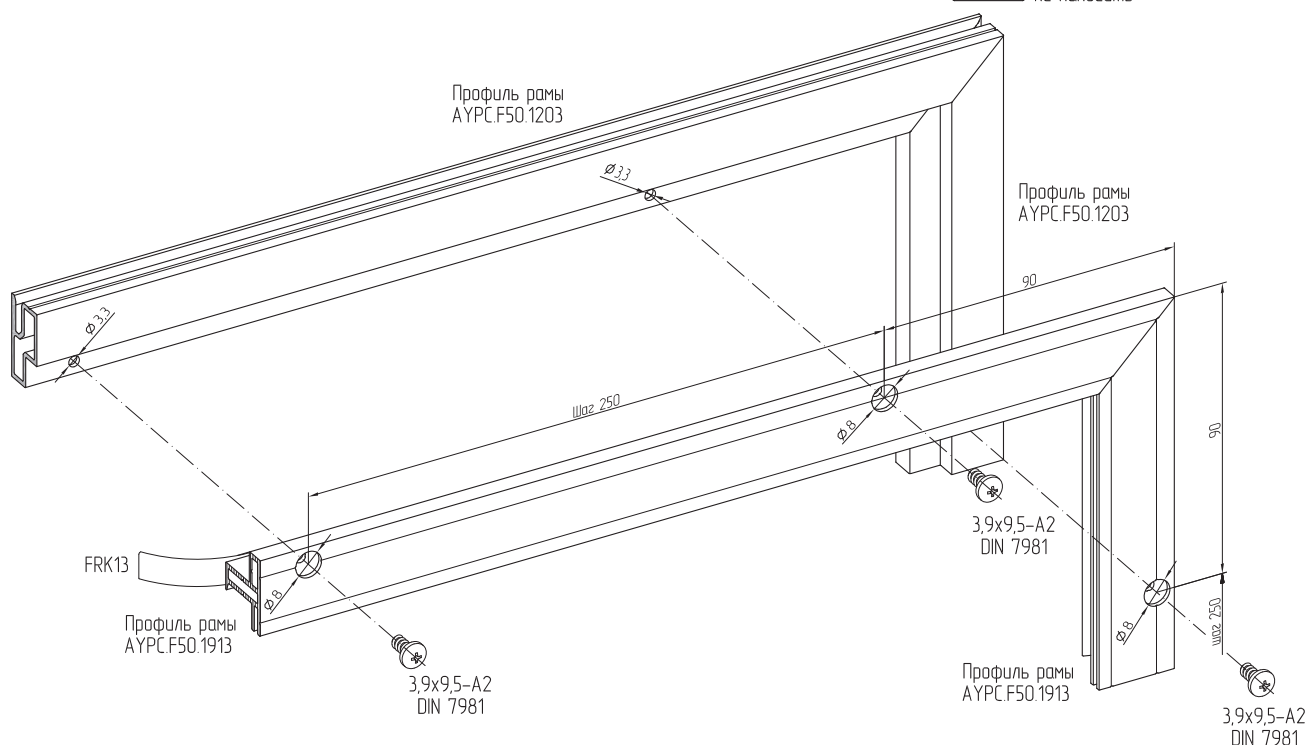


Арт. профиля АУРС С48.0703	Угловая закладная	Сечение	Размер, мм
	АУРС.W62.0953-01		11,0
 Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести клей.			

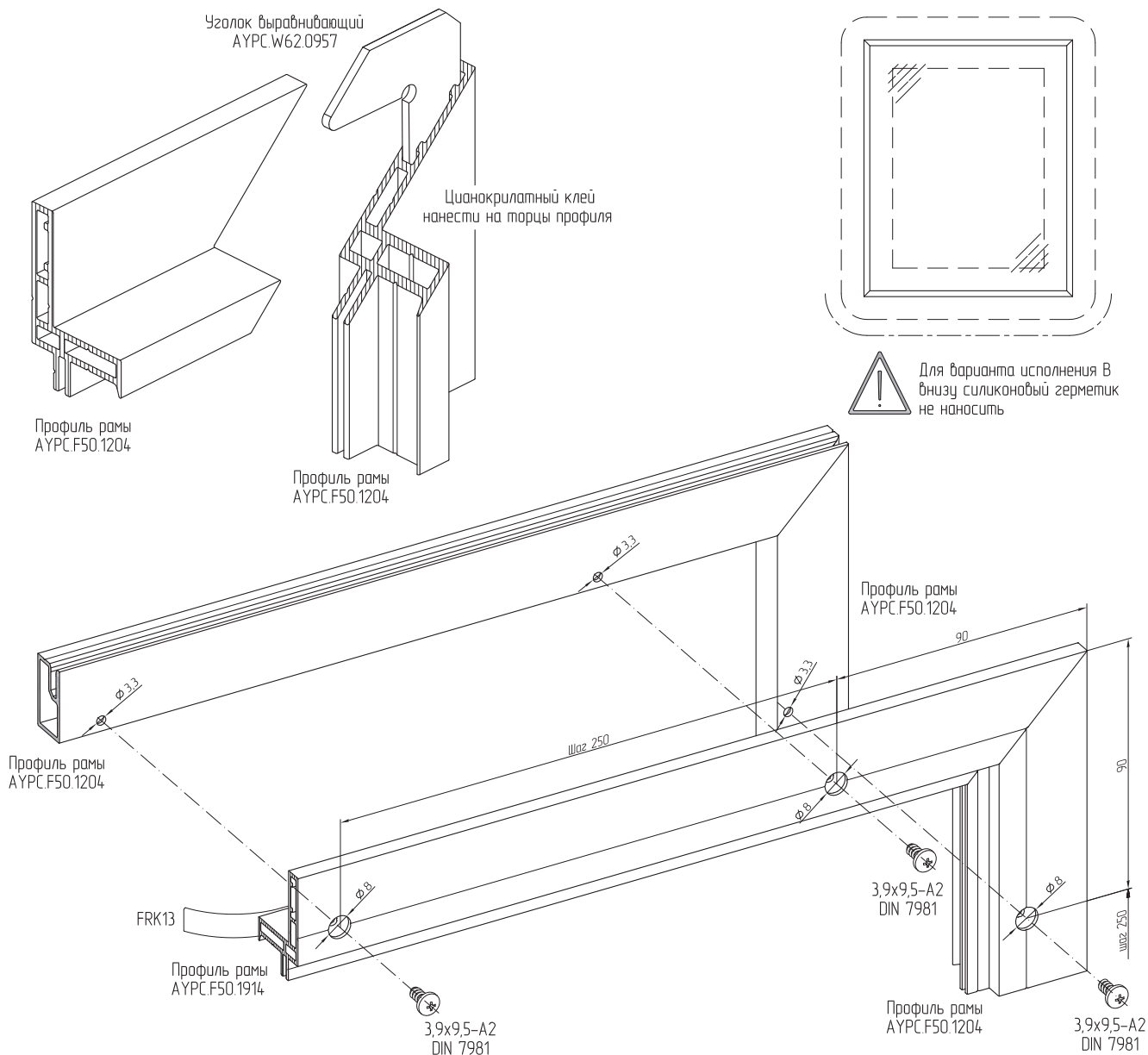




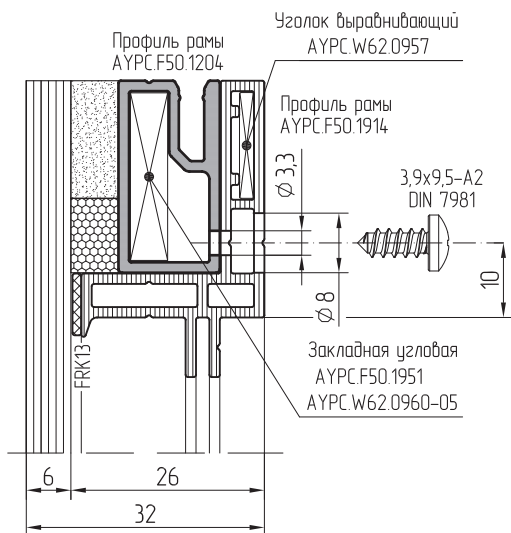
Для варианта исполнения В
внизу силиконовый герметик
не наносить



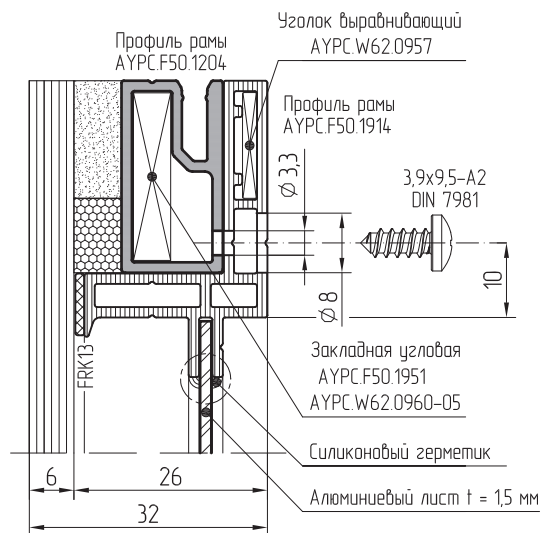
■ **ALUTECH ALT F50** | МОДИФИКАЦИЯ СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ ALT F50 SG, ALT F50 SSG, ALT F50 HL

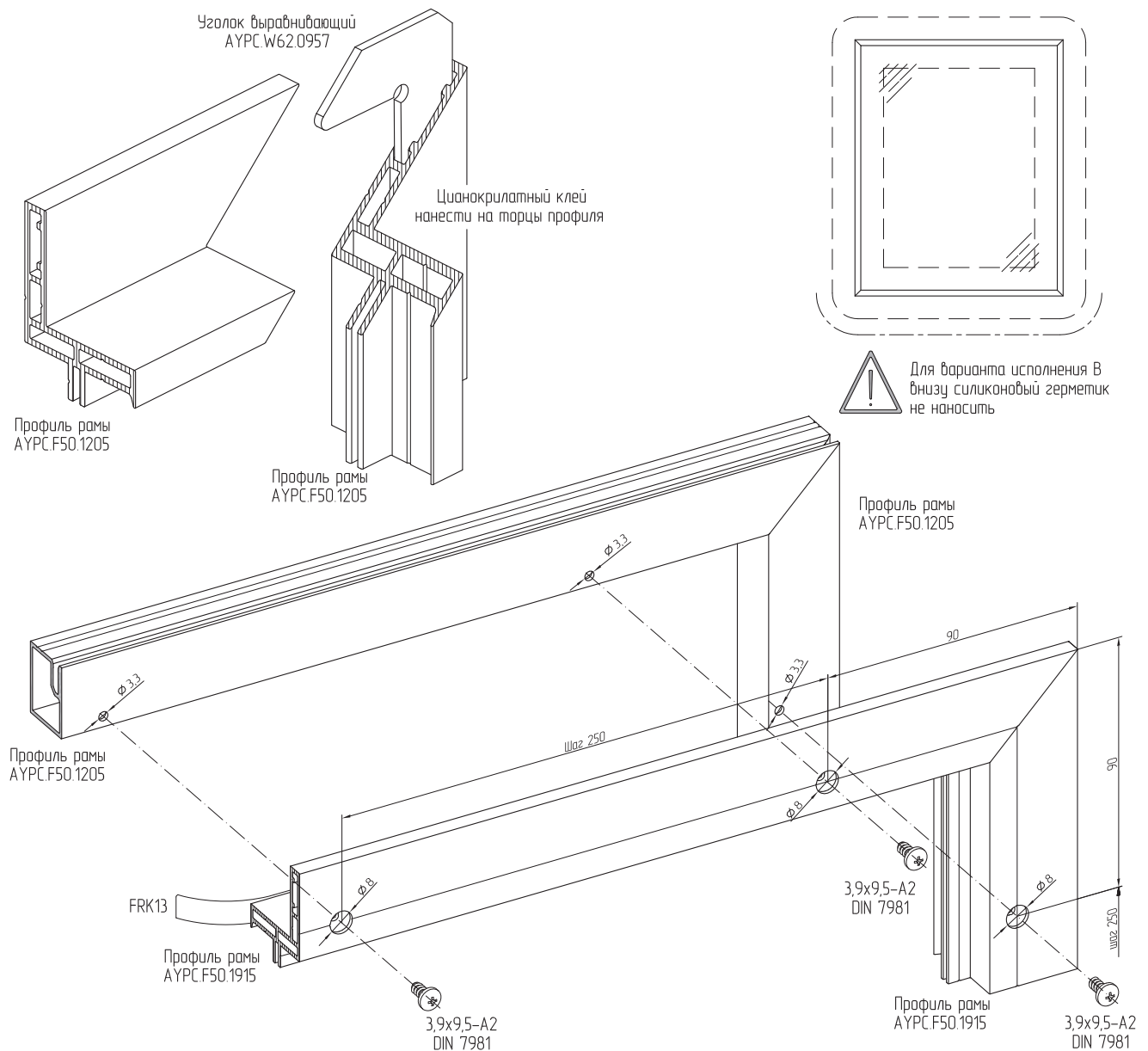


Вариант А Стекло на раме, для непрозрачной части конструкции

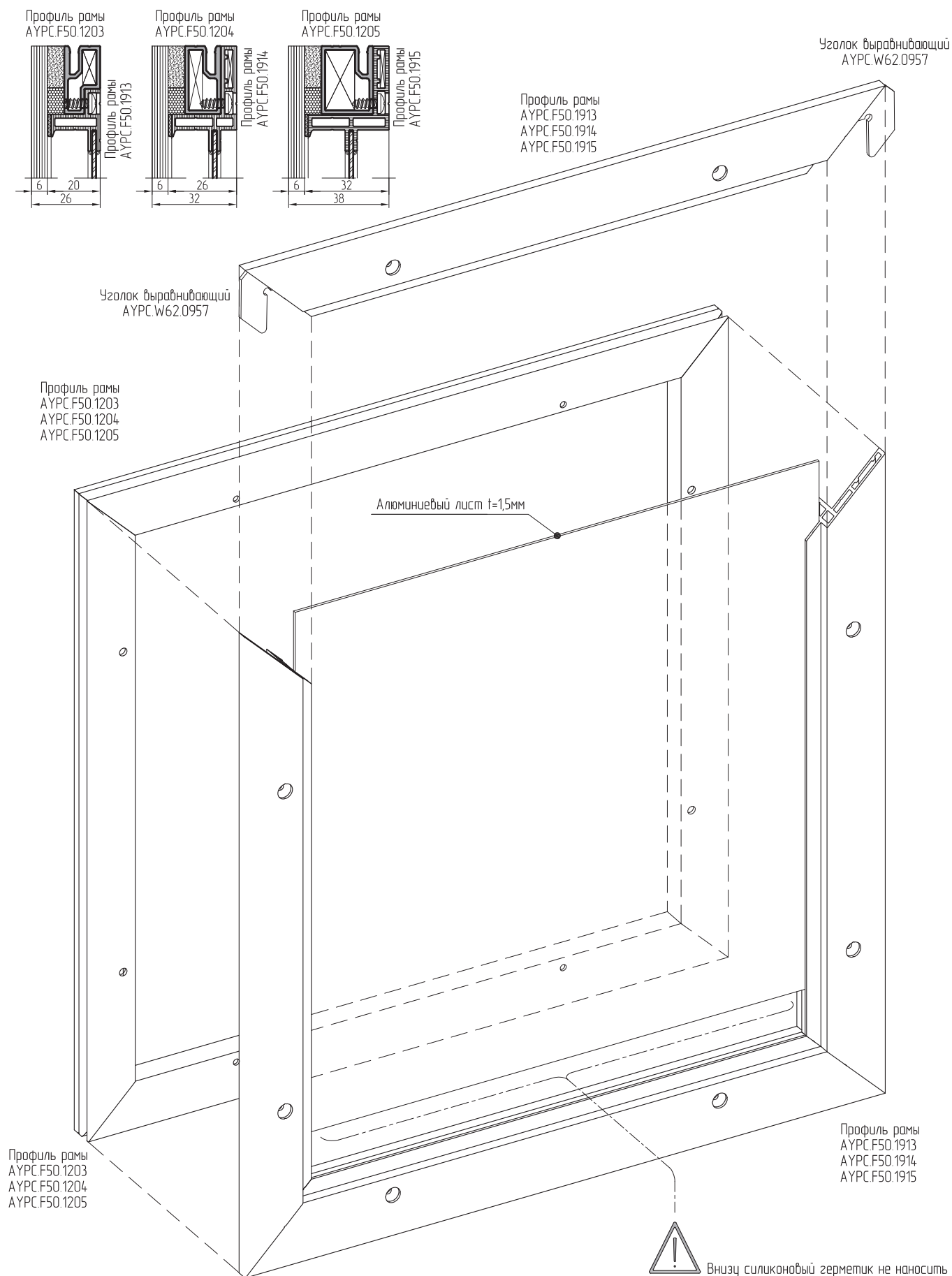


Вариант В Стекло на раме, для непрозрачной части констр. с алюмин. листом

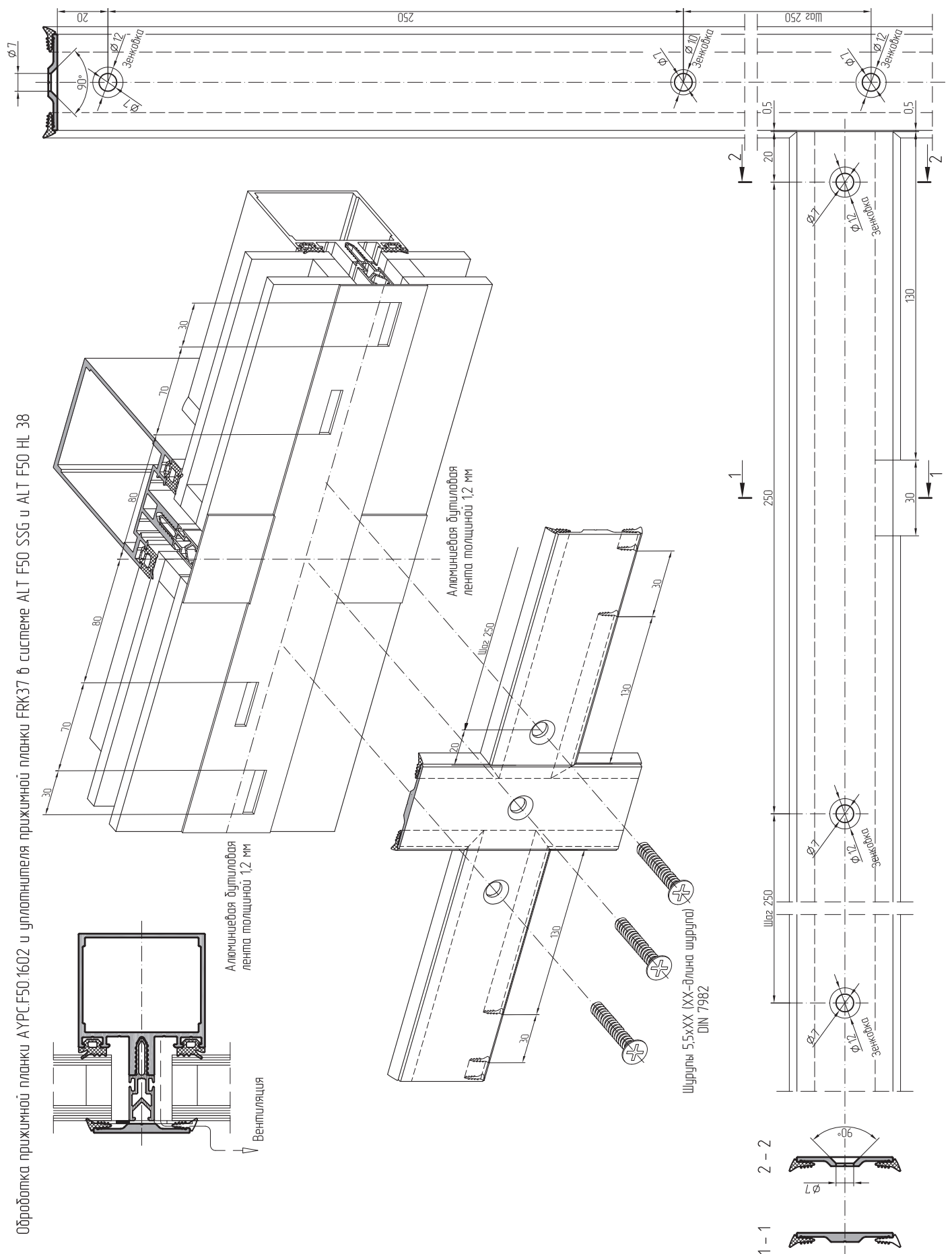




Вариант А Стекло на раме, для непрозрачной части конструкции Профиль рамы AYPC.F50.1205 Уголок выравнивающий AYPC.W62.0957 Профиль рамы AYPC.F50.1915 3,9x9,5-A2 DIN 7981 FRK13 6 32 38 33 8 10 Закладная угловая AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0962-01	Вариант В Стекло на раме, для непрозрачной части констр. с алюмин. листом Профиль рамы AYPC.F50.1205 Уголок выравнивающий AYPC.W62.0957 Профиль рамы AYPC.F50.1915 3,9x9,5-A2 DIN 7981 FRK13 6 32 38 33 8 10 Закладная угловая AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0962-01 Силиконовый герметик Алюминиевый лист t = 1,5 мм
--	--



Обработка прижимной планки АРС F50.1602 и уплотнителя прижимной планки FRK37 в системе ALT F50 SSG и ALT F50 HL 38





При разработке и производстве стоечно-ригельной фасадной системы ALUTECH ALT F50 учтен передовой опыт лучших европейских компаний. Применены комплектующие и аксессуары, полностью соответствующие мировым стандартам качества.

Собственное производство позволяет гибко подходить к пожеланиям заказчиков, учитывать их специфические требования к исполнению каждого изделия и обеспечивать выполнение любого, даже нестандартного заказа в кратчайшие сроки.

СООО «АЛЮМИНТЕХНО»
 тел.: +375 17 345 81 43, 45,
 факс: +375 17 345 81 48
 e-mail: info@alt.by

Свидетельство № 800017207
 выдано Министерством
 иностранных дел РБ
 от 03.12.2002 г. УНП 800017207

